

**Schmidlin**™

**Schmidlin HYDRO SILK**

**Bedienungsanleitung**  
**Mode d'emploi**  
**Istruzioni per l'uso**  
**Instructions for use**

individually swiss made.



# Inhalt

01

Deutsch

4

02

Français

12

03

Italiano

20

04

English

28

# Inhaltsverzeichnis

## 01

Systembeschreibung	6
Bedienung HYDRO SILK	7
Reinigung	8
Desinfektion HYDRO SILK	8
Reinigung der Ansaugung	9
Garantie	9
Farblicht-Therapie (optional)	10
Scheinwerfer (optional)	11
Temperaturanzeige (optional)	11



### Wichtig

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

Zur Installation der Whirlwanne ist die mitgelieferte Montageanleitung zu beachten.

# Herzlichen Glückwunsch, Sie haben sich für ein Schweizer Qualitätsprodukt entschieden.

Die vorliegende Anleitung enthält Hinweise zur Bedienung und Pflege Ihres Schmidlin HYDRO SILK-Systems. Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch.

Bei Fragen erreichen Sie uns während der üblichen Geschäftszeiten unter der Telefonnummer:



041 859 00 60

# 01

## HYDRO SILK-System

### Systembeschreibung

Die Bedienung des Schmidlin HYDRO SILK-Systems ist bewusst sehr einfach gehalten. Die Betätigung der Funktionen erfolgt über den runden Taster an der Innenseite der Badewanne



**HYDRO SILK**  
Wasser-Luft System

## Bedienung HYDRO SILK

Wird die Steuerung ans Netz angeschlossen, blinkt die Statusanzeige (LED - Light Emitting Diode) oberhalb der Funktionstaste «HYDRO SILK» pro Sekunde für eine Zeit von 0,5 Sekunden auf (Netzspannung vorhanden).



1x drücken HYDRO SILK einschalten

2x drücken HYDRO SILK ausschalten

Der Taster hat nur eine Funktionstate (nur HYDRO SILK). Jede eingebaute Option hat einen eigenen runden Taster an der Innenseite der Badewanne.



### Wichtig

Das HYDRO SILK-System nie ohne Wasser betreiben! Die Pumpe kann schon nach wenigen Minuten im Trockenlauf bleibend beschädigt werden.

Das HYDRO SILK-System erst bei einem Füllstand von 5 cm über den Düsen einschalten.

Das HYDRO SILK-System schaltet nach 20 Minuten automatisch aus. Die automatische Abschaltung ist eine Schutzfunktion gegen unbeaufsichtigten Betrieb des Whirlsystems.

## Reinigung

Nach jeder Benützung die Badewanne entleeren und mit Wasser ausspülen. Leichte Verschmutzungen mit einem milden Reinigungsmittel entfernen. Bei stärkeren Verschmutzungen das Reinigungsmittel kurz einwirken lassen. Mit Wasser gut ausspülen.

Beim HYDRO SILK-System regelmässig eine Desinfektion gemäss Beschreibung unter «Desinfektion» (Seite 9) durchführen.

Nach erfolgter Ausspülung / Desinfektion: Die Badewanne und alle Chromteile mit einem weichen, staubfreien Tuch trocknen.

---

## Desinfektion HYDRO SILK

Das HYDRO SILK-System ist regelmässig (speziell vor der ersten Benutzung und nach längerer Nichtbenutzung) zu desinfizieren.

Anwendung und Dosierung gemäss den Angaben auf der Flasche durchführen. Das Desinfektionsmittel einer Wannenfüllung von mindestens 5 cm über den Düsen beigeben.

Für die regelmässige Desinfektion kann das von Schmidlin empfohlene Desinfektionsmittel verwendet werden. Dieses ist speziell auf die Materialien der Schmidlin Whirlkomponenten abgestimmt und ist über den Fachhandel oder direkt bei Schmidlin erhältlich. Bei Verwendung von Badezusätzen ist die Desinfektion mit Frischwasser (Füllstand 5 cm über den Düsen) durchzuführen.



### Wichtig

Die Badewanne nach jedem Gebrauch entleeren, da bei längerem stehendem Wasser Chromabsplitterungen an den Düsen auftreten können.

Keine chlorhaltigen Desinfektionsmittel oder aggressive Reiniger bzw. Entkalker verwenden!

Kalkablagerungen können durch konsequentes Austrocknen vermieden werden. Kalkrückstände lassen sich mit einer lauwarmen, im Verhältnis 1:1 verdünnten Wasser-Essig-Lösung entfernen. Wichtig: Keine Essigessenz unverdünnt anwenden!

## Reinigung der Ansaugung



Das Ansauggitter seitlich greifen, um dieses aus der Fassung zu ziehen und zu entfernen. Haare und sonstige Verschmutzungen vorsichtig entfernen. Keine scharfen Gegenstände verwenden, damit das zweite Schutzsieb nicht beschädigt wird. Nach erfolgter Reinigung das Ansauggitter wieder in die Fassung drücken.

---

## Garantie

Auf das Schmidlin HYDRO SILK-System gewähren wir eine erweiterte Garantie von 2 Jahren.

## Farblicht-Therapie (optional)

Die Farblicht-Therapie ist eine Unterwasser Power-LED, welche das ganze Farbspektrum bietet. Die Farben können kontinuierlich wechselnd oder konstant gewählt werden.



- |                |   |
|----------------|---|
| 1x drücken     | Farblicht einschalten                         |
| 2x drücken     | Farblicht ausschalten                         |
| 2 Sek. drücken | Umschalten in den Modus «Direkte Farbauswahl» |

Bei aktiverter Funktion (1x drücken) wird das gesamte Farbspektrum langsam durchlaufen. Die gewünschte Farbe kann durch Drücken der Funktionstaste «Stopp» festgehalten werden.



- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1x drücken                     | aktuelle Farbe festhalten   |
| 2x drücken                     | Farbspektrum Durchlauf fortsetzen   |
| Im Modus «Direkte Farbauswahl» |   |
| 1x drücken                     | Mit jeder Tastenbetätigung wechselt die Farbe in folgender Reihenfolge:<br>rot, gelb, grün, türkis, blau, violett, weiss. |



### Wichtig

Die Farblicht Power-LED nur bei gefüllter Wanne einschalten.

Die Power-LED ist sehr lichtstark. Nie mit den Augen direkt in den Strahl schauen!

Das Farblicht schaltet nach 20 Minuten automatisch aus. Die automatische Abschaltung ist eine Schutzfunktion gegen unbeaufsichtigten Betrieb und allfällige Überhitzung.

## Scheinwerfer (optional)

Wird die Steuerung ans Netz angeschlossen, so blinkt die Statusanzeige (LED – Light Emitting Diode) der Funktionstaste «Scheinwerfer» alle 8 Sekunden für eine Zeit von 0,5 Sekunden auf (= Netzspannung vorhanden).



1x drücken  
2x drücken

Scheinwerfer einschalten  
Scheinwerfer ausschalten



### Wichtig

Bei eingebautem Scheinwerfer verfügt das Whirlsystem über einen Trockenlaufschutz (TLS), da der Scheinwerfer nur bei gefüllter Wanne betrieben werden darf. Der Scheinwerfer wird durch das Füllwasser gekühlt, damit die Abdichtung nicht zu stark erhitzt wird. Wenn das Wasser in der Wanne den TLS-Sensor (über dem Scheinwerfer angeordnet) erreicht, kann der Scheinwerfer aktiviert werden.

Der Scheinwerfer schaltet nach 20 Minuten automatisch aus. Die automatische Abschaltung ist eine Schutzfunktion gegen unbeaufsichtigten Betrieb und allfällige Überhitzung.

## Temperaturanzeige (optional)



Die Temperaturanzeige wird automatisch aktiviert, sobald Wasser auf den Sensor trifft. Der Sensor befindet sich im unteren Bereich auf der Innenseite der Badewanne.

# Sommaire

## 02

Description du système	14
Mode d'utilisation du système HYDRO SILK	15
Nettoyage	16
Désinfection du système HYDRO SILK	16
Nettoyage de l'aspiration	17
Garantie	17
Chromothérapie (en option)	18
Projecteur (en option)	19
Indicateur de température (en option)	19



### Important

Les baignoires avey système HYDRO SILK ne doivent être installées que par des professionnels du sanitaire et de l'électricité!

Pour installer la baignoire avex système HYDRO SILK, il faut bien respecter la notice de montage fournie à la livraison.

# Félicitations, vous avez opté pour un produit de qualité suisse.

La présente notice contient des informations concernant l'utilisation et l'entretien de votre baignoire avec système HYDRO SILK.

Prenez le temps de lire attentivement ce mode d'emploi.

Si vous avez des questions, vous pouvez nous joindre aux heures de bureau habituelles en nous téléphonant au:



041 859 00 60

# 02

## Système HYDRO SILK

### Description du système

Le mode d'utilisation du système HYDRO SILK est délibérément d'une très grande simplicité. Les différentes fonctions sont gérées par des boutons-poussoirs ronds placés à l'intérieur de la baignoire.



**HYDRO SILK**

Système l'eau avec arrivée d'air

## Mode d'utilisation du système HYDRO SILK

Si la commande est raccordée au secteur, le voyant d'état (LED – Light Emitting Diode) au-dessus de la touche fonctionnelle «HYDRO SILK» clignote pendant 0,5 s toutes les secondes (= tension secteur disponible).



Appuyer 1x le système HYDRO SILK allume

Appuyer 2x le système HYDRO SILK éteint

Les bouton-poussoir a soit une seule touche fonctionnelle (HYDRO SILK). Chaque option intégrée possède son propre bouton-poussoir à l'intérieur de la baignoire.



### Important

Ne jamais utiliser le système HYDRO SILK sans eau! Quelques minutes de fonctionnement à sec suffisent à endommager la pompe.

Ne mettre le système HYDRO SILK en route que lorsque le niveau d'eau est à 5 cm au-dessus des buses de massage de la nuque.

Le système HYDRO SILK s'éteint automatiquement après 20 minutes. Cette mise hors circuit automatique permet d'éviter un fonctionnement sans surveillance du système Whirl.

## Nettoyage

Après chaque utilisation, vider la baignoire et la rincer avec de l'eau. Éliminer les légères salissures avec un détergent doux. Si les taches sont plus tenaces, laisser agir brièvement le détergent puis rincer soigneusement avec de l'eau.

Si le système HYDRO SILK est utilisé, procéder à une désinfection régulière conformément à la description figurant sous «Désinfection» (page 17).

Une fois le rinçage / la désinfection ou encore le séchage final terminé/e, sécher la baignoire et toutes les pièces chromées en utilisant un chiffon doux et non poussiéreux.

---

## Désinfection du système HYDRO SILK

Le système HYDRO SILK doit être régulièrement désinfecté (notamment avant la première utilisation ainsi qu'après une longue période d'inutilisation). Suivre les indications stipulées sur le flacon pour savoir comment l'utiliser et le doser. Verser le désinfectant dans une baignoire remplie jusqu'à au moins 5 cm au-dessus des buses.

Le désinfectant recommandé par Schmidlin peut être utilisé pour une désinfection régulière. Ce produit est conçu spécialement pour les matériaux dont sont faits les divers éléments Whirl de Schmidlin. Il peut être acheté soit dans le commerce spécialisé, soit directement auprès de Schmidlin.

Si des produits pour le bain sont utilisés, procéder à une désinfection avec de l'eau fraîche (niveau: 5 cm au-dessus des buses).



### Important

Vider la baignoire après chaque utilisation car une stagnation prolongée de l'eau peut écailler le chrome des buses.

Ne pas utiliser de désinfectants contenant du chlore ou des produits de nettoyage corrosifs voire des détartrants!

Les dépôts calcaires peuvent être évités grâce à un séchage minutieux. Les résidus calcaires peuvent être éliminés avec une solution d'eau et de vinaigre tiède dans un rapport de 1:1. Important: ne pas utiliser de l'essence de vinaigre non diluée!

## Nettoyage de l'aspiration

Saisir la grille d'aspiration par les côtés pour l'extraire de son support et la retirer. Éliminer avec précautions les cheveux et autres saletés. Ne pas utiliser d'objets coupants pour éviter d'endommager le second tamis de protection. À l'issue du nettoyage, ré-enficher la grille d'aspiration dans son logement.

---

## Garantie

Pour le système HYDRO SILK nous accordons 2 ans de garantie.

## Chromothérapie (en option)

La chromothérapie est un projecteur Power-LED subaquatique qui offre le spectre complet des couleurs. Les couleurs peuvent au choix soit changer continuellement, soit rester fixes.



- |   |   |
|---|---|
| Appuyer 1x<br>Appuyer 2x<br>Appuyer<br>2 secondes | La lumière colorée s'allume<br>La lumière colorée s'éteint<br>Passe au mode «Sélection directe de la couleur» |
|---|---|

Lorsque la fonction est activée (appuyer 1x), tout le spectre des couleurs défile lentement. La couleur souhaitée peut être sélectionnée en appuyant sur la touche fonctionnelle «Stop».



- |  |  |
|--|--|
| Appuyer 1x<br>Appuyer 2x                                     | La couleur actuelle est fixée<br>Le spectre des couleurs continue  |
| Dans le mode «Sélection directe de la couleur»<br>Appuyer 1x | A chaque pression du bouton, les couleurs peuvent être modifiées dans l'ordre suivant: rouge; jaune; vert; turquoise; bleu; violet; blanc. |



### Important

Ne mettre le projecteur Power-LED en route que lorsque la baignoire est remplie.

Ce spot est très puissant. Ne jamais le regarder directement!

Le spot s'éteint automatiquement après 20 minutes. Cette mise hors circuit automatique permet d'éviter un fonctionnement sans surveillance et toute surchauffe éventuelle.

## Projecteur (en option)

Si la commande est raccordée au secteur, le voyant d'état (LED – Light Emitting Diode) de la touche fonctionnelle «Projecteur» clignote pendant 0,5 s toutes les 8 secondes (= tension secteur disponible).



Appuyer 1x  
Appuyer 2x

Le projecteur s'allume  
Le projecteur s'éteint



### Important

Lorsqu'un projecteur est intégré, le système Whirl est équipé d'une protection contre la marche à sec car une mise en route du projecteur n'est autorisée que si la baignoire est pleine. Le projecteur est refroidi par l'eau dans la baignoire pour que les joints ne soient pas soumis à une chaleur trop forte. Lorsque l'eau dans la baignoire atteint le détecteur du dispositif de protection contre la marche à sec (au-dessus du projecteur), le projecteur peut être mis en marche.

Le projecteur s'éteint automatiquement après 20 minutes. Cette mise hors circuit automatique permet d'éviter un fonctionnement sans surveillance et toute surchauffe éventuelle.

## Indicateur de température (en option)



Après chaque utilisation, (également pour les douches) il faut activer le séchage final.

Pour l'arrêter, appuyer brièvement une fois sur la touche fonctionnelle.

# Sommario

## 03

Descrizione del sistema	22
Funzionamento HYDRO SILK	23
Pulizia	24
Disinfezione del sistema HYDRO SILK	24
Pulizia della bocchetta di aspirazione	25
Garanzia	25
Cromoterapia (optional)	26
Faro subacqueo (optional)	27
Indicazione della temperatura (optional)	27



### Importante

Le vasche con sistema d'idromassaggio devono assolutamente essere installate da un installatore sanitario e da un elettricista!

Per l'installazione della vasca con sistema d'idromassaggio occorre attenersi alle istruzioni per l'uso fornite alla consegna.

# Congratulazioni per aver scelto un prodotto di qualità svizzero.

Le presenti istruzioni contengono importanti informazioni per l'utilizzo e la cura del vostro sistema Schmidlin HYDRO SILK.  
Raccomandiamo di leggerle attentamente.

Per domande siamo raggiungibili durante i normali orari d'ufficio al numero di telefono:



041 859 00 60

# 03

## Sistema HYDRO SILK

### Descrizione del sistema

L'utilizzo dei sistemi d'idromassaggio Schmidlin è volutamente molto semplice. Le singole funzioni possono essere attivate mediante i pulsanti rotondi sulla parete interna della vasca.



#### **HYDRO SILK**

Sistema dell'acqua con aggiunta d'aria

## Funzionamento HYDRO SILK

Quando il quadro di comando è collegato alla rete elettrica, l'indicazione dello stato (LED – Light Emitting Diode) sopra il pulsante «HYDRO SILK» lampeggiava per 0,5 secondi ogni secondo segnalando che l'apparecchio è sotto tensione



Premere 1 volta per attivare il sistema HYDRO SILK

Premere 2 volte per spegnere il sistema HYDRO SILK

Il pulsanti ha un solo tasto di funzione (solo HYDRO SILK). Ogni opzione disponibile è selezionabile attraverso un apposito pulsante rotondo sulla parete interna della vasca.



### Importante

Il sistema HYDRO SILK non deve mai essere attivato senz'acqua! Pochi minuti di funzionamento a secco sono sufficienti per danneggiare in modo permanente la pompa.

Attivare il sistema HYDRO SILK solo se la quantità di acqua presente nella vasca supera di 5 cm gli ugelli all'altezza della nuca.

Il sistema HYDRO SILK si spegne automaticamente dopo 20 minuti. Lo spegnimento automatico è una funzione di protezione contro il funzionamento non sorvegliato del sistema d'idromassaggio.

## Pulizia

La vasca deve essere vuotata e risciacquata dopo ogni utilizzo. Eliminare le macchie leggere con un detergente delicato. Per macchie più tenaci lasciar agire brevemente il detergente. Risciacquare bene con acqua.

Il sistema HYDRO SILK deve essere disinsettato a scadenze regolari come descritto al punto «Disinfezione del sistema d'idromassaggio HYDRO SILK» (pag. 25).

Dopo il risciacquo il sistema HYDRO SILK deve essere asciugato come descritto al punto «Asciugatura finale del sistema HYDRO SILK» (pag. 25).

Dopo il risciacquo e/o la disinfezione della vasca e dopo aver attivato l'asciugatura finale, asciugare la vasca e tutte le parti cromate con uno strofinaccio soffice e pulito.

---

## Disinfezione del sistema HYDRO SILK

Il sistema d'idromassaggio HYDRO SILK deve essere disinsettato regolarmente (e soprattutto prima del primo utilizzo e se è rimasto inutilizzato a lungo).

Il prodotto deve essere utilizzato e dosato in base a quanto indicato sulla bottiglia. Aggiungere il disinettante a una quantità di acqua che superi di almeno 5 cm gli ugelli.

Per la disinfezione regolare potete utilizzare il disinettante raccomandato da Schmidlin. Questo prodotto è indicato per i materiali dei componenti degli idromassaggi Schmidlin e può essere acquistato presso i rivenditori specializzati o direttamente da Schmidlin.

Se per il vostro idromassaggio aggiungete una o più sostanze all'acqua, la disinfezione deve essere effettuata con acqua fresca (livello di riempimento di 5 cm al di sopra degli ugelli).



## Importante

Vuotare la vasca dopo ogni utilizzo per evitare che le parti in cromo degli ugelli e delle bocchette si scheggino a causa del ristagno di acqua.

Non utilizzare prodotti disinfettanti contenenti cloro o detergenti / prodotti anticalcare aggressivi!

I depositi di calcare possono essere evitati asciugando la vasca dopo ogni uso. I residui di calcare possono essere rimossi con una soluzione tiepida 1:1 di acqua e aceto. Importante: non utilizzare essenza di aceto non diluita!

## Pulizia della bocchetta di aspirazione

Afferrare il filtro di aspirazione sul lato per estrarre e rimuoverlo dalla sua sede. Levare con cura i capelli e la rimanente sporcizia. Non utilizzare oggetti taglienti per non danneggiare il secondo filtro di protezione. Dopo la rimozione della sporcizia premere di nuovo la griglia di aspirazione nella sua sede.

---

---

## Garanzia

Il sistema Schmidlin HYDRO SILK beneficia di una garanzia di 2 anni.

## Cromoterapia (optional)

La cromoterapia è costituita da un PowerLED subacqueo comprendente l'intera gamma di colori. È possibile selezionare un colore determinato o scegliere la funzione di rassegna dei colori disponibili.



- |                 |   |
|-----------------|---|
| Premere 1 volta | per attivare la cromoterapia.                         |
| Premere 2 volte | per spegnere la cromoterapia.                         |
| 2 secondi       | per selezionare la modalità<br>«Scegliere un colore». |

Una volta attivata la funzione (premere 1 volta) vengono passati in rassegna tutti i colori. Il colore desiderato può essere selezionato premendo il pulsante «Stop».



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Premere 1 volta                      | per selezionare il colore attuale.  |
| Premere 2 volte                      | per tornare alla rassegna di colori.  |
| Nella modalità «Scegliere un colore» |   |
| Premere 1 volta                      | Ogni volta che premete il pulsante il colore cambia con questa sequenza: rosso, giallo, verde, urchese, blu, viola, bianco. |
| t                                    |   |



### Importante

Attivare la cromoterapia solo quando la vasca è piena.

La luce colorata del PowerLED è molto luminosa: non guardare mai direttamente il fascio di luce.

La luce colorata si spegne automaticamente dopo 20 minuti. Lo spegnimento automatico è una funzione di protezione contro il funzionamento non sorvegliato e l'eventuale surriscaldamento.

## Faro subacqueo (optional)

Quando il quadro di comando è collegato alla rete elettrica, l'indicazione dello stato (LED – Light Emitting Diode) del pulsante «Faro» lampeggi per 0,5 secondi ogni 8 secondi segnalando che l'apparecchio è sotto tensione.



Premere 1 volta per accendere il faro subacqueo.  
Premere 2 volte per spegnere il faro subacqueo.



### Importante

Se la vasca è dotata di un faro subacqueo, il sistema d'idromassaggio è provvisto di una protezione contro il funzionamento a secco (PFS) poiché il faro può essere azionato solo se la vasca è piena.

Infatti il faro è raffreddato dall'acqua presente nella vasca per evitare che la guarnizione si surriscaldi e può quindi essere attivato solamente se l'acqua raggiunge il sensore PFS (posizionato sopra il faro).

Il faro subacqueo si spegne automaticamente dopo 20 minuti. Lo spegnimento automatico è una funzione di protezione contro il funzionamento non sorvegliato e l'eventuale surriscaldamento.

## Indicazione della temperatura (optional)



L'indicazione della temperatura è attivata automaticamente non appena l'acqua raggiunge il sensore che si trova nella parte inferiore all'interno della vasca.

# Contents

## 04

System description	30
Operation HYDRO SILK	31
Cleaning	32
Disinfection of the HYDRO SILK system	33
Cleaning the air inlet	33
Warranty	33
Colour-light therapy (optional)	34
Spotlight (optional)	35
Temperature display (optional)	35



### Important

The whirl tub may only be installed by qualified experts for sanitary and electrical installations!

The enclosed assembly instructions must be observed when installing the whirl tub.

# Congratulations on your decision for a Swiss quality product.

These instructions contain information on how to operate and care for your Schmidlin HYDRO SILK system. Take time to read these instructions carefully.

Should you have any questions, please contact us during normal office hours on the number



041 859 00 60

# 04

## HYDRO SILK system

### System description

Operation of the Schmidlin HYDRO SILK system has deliberately been kept very easy. The functions are operated by a round button on the inside of the bathtub.



**HYDRO SILK**  
Water-Air-System

## Operation HYDRO SILK

The status display (LED – light-emitting diode) above the function key «HYDRO SILK» flashes for 0.5 seconds every second when the controller is connected to the mains (= mains voltage present).



Press once: switch on the HYDRO SILK system

Press twice: switch off the HYDRO SILK system

The button has only one control key (HYDRO SILK only). Each fitted option has its own round button on the inside of the bathtub.



### Important

Never operate the HYDRO SILK system without water! The pump could suffer permanent damage if run dry for only a few minutes.

Only switch the HYDRO SILK system on when the water level is 5 cm above the neck jet.

The HYDRO SILK system is switched off automatically after 20 minutes. The automatic cut-out is a safety function against accidental operation of the system.

## Cleaning

Empty the bathtub and rinse with water after every use. Light dirt can be removed with a mild detergent. Leave the detergent to take effect for a while on more stubborn dirt. Rinse well with water.

Disinfect the HYDRO SILK system regularly in accordance with the description under «Disinfection of the HYDRO SILK system» (page 33).

Carry out final drying of the HYDRO SILK whirl system after rinsing in accordance with the description under «Final drying of the HYDRO SILK system» (page 33).

After rinsing / disinfecting and/or final drying: dry the bathtub and all chrome parts with a soft, dust-free cloth.

---

## Disinfection Of the HYDRO SILK system

The HYDRO SILK system should be disinfected regularly (especially before using for the first time and if it has not been used for a longer period of time).

Pay attention to the instructions for use and dosage on the bottle. Add the disinfectant to a tub filling of at least 5 cm above the nozzles.

The disinfectant recommended by Schmidlin can be used for regular disinfection. This is specially matched to the materials used for the Schmidlin whirl components and is available from specialist dealers or Schmidlin directly.

If bath additives are used, disinfect the tub with fresh water (filling level 5 cm above the nozzles).



## Important

Empty the bathtub after every use since chrome can flake from the nozzles if water is left in the bathtub for longer periods of time.

Do not use any disinfectants that contain chlorine or aggressive detergents and descaler!

Lime scale deposits can be avoided by always wiping the surfaces dry after use. Lime scale deposits can be removed with a lukewarm water-vinegar solution (diluted 1:1). Important: do not use undiluted vinegar concentrate!

## Cleaning the air inlet



Grip the air inlet grille on the side to pull it away from the frame and remove it. Carefully remove hair and other dirt. To avoid damaging the second protective mesh, do not use sharp objects. After cleaning, press the air inlet grille back into the frame.

## Warranty

We grant a 2 year warranty on Schmidlin HYDRO SILK system.

Manufacturer of the whirl component:: Rudolf KOLLER GmbH

## Colour-light therapy (optional)

The colour-light therapy is an underwater power LED that provides the complete colour spectrum. The function can be set to either constantly change colours or maintain a single colour.



- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Press once:             | switches on the colour light                     |
| Press twice:            | switches off the colour light                    |
| Press for<br>2 seconds: | switches over to the «Direct colour choice mode» |

When the function is activated (press once) the LED slowly passes through the complete colour spectrum. A specific colour can be selected by pressing the «Stop» function key when the colour appears.



- |              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Press once:  | stop at present colour               |
| Press twice: | continue through the colour spectrum |
- in the «Direct colour selection» mode
- |             |   |
|-------------|---|
| Press once: | The colour changes in the following order every time the key is pressed: red, yellow, green, turquoise, blue, violet, white |
|-------------|---|



### Important

Only switch the colour-light power LED on when the tub is full.

The Power LED is very bright. Never look into the beam directly!

The colour-light function is switched off automatically after 20 minutes. The automatic cut-out is a safety function against accidental operation and possible overheating.

## Spotlight (optional)

The status display (LED – light-emitting diode) for the function key «Spotlight» flashes for 0.5 seconds every 8 seconds when the controller is connected to the mains (= mains voltage present).



Press once:

switches on the spotlight

Press twice:

switches off the spotlight



### Important

If a spotlight has been fitted the whirl system is protected against dry running (TLS) since the spotlight may only be operated when the tub is full. The spotlight is cooled by the water in the tub so that the seal does not overheat. The spotlight can be activated once the water in the tub reaches the TLS sensor (located above the spotlight).

The spotlight is switched off automatically after 20 minutes. The automatic cut-out is a safety function against accidental operation and possible overheating.

## Temperature display (optional)



The temperature display is activated automatically as soon as the water reaches the sensor. The sensor is located in the lower part of the bathtub on the inside.

# Schmidlin™

---

Wilhelm Schmidlin AG  
Gotthardstrasse 51  
CH-6414 Oberarth

Fon +41 41 859 00 60  
Fax +41 41 859 00 79  
[info@schmidlin.ch](mailto:info@schmidlin.ch)  
[www.schmidlin.ch](http://www.schmidlin.ch)