

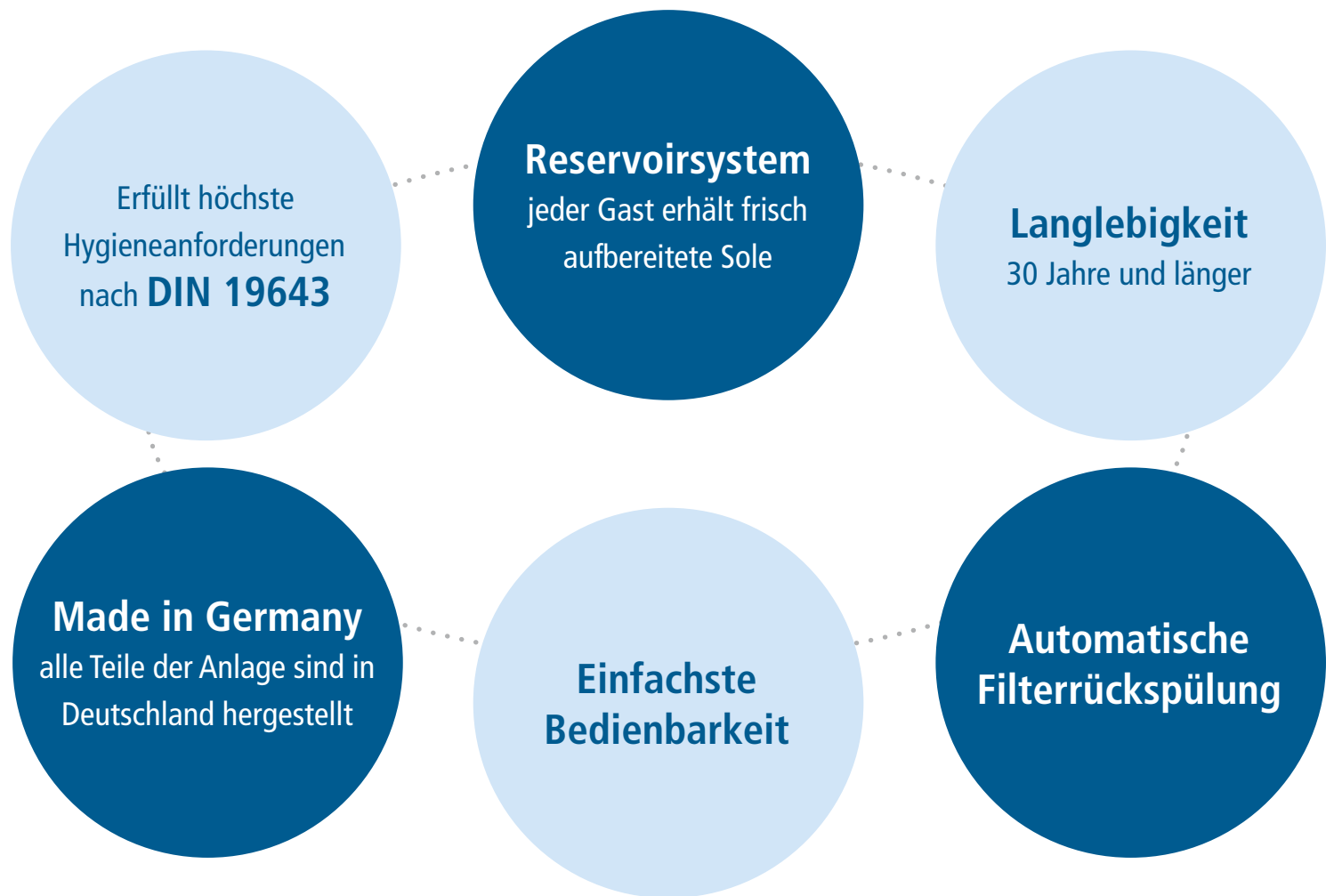


# floatOne

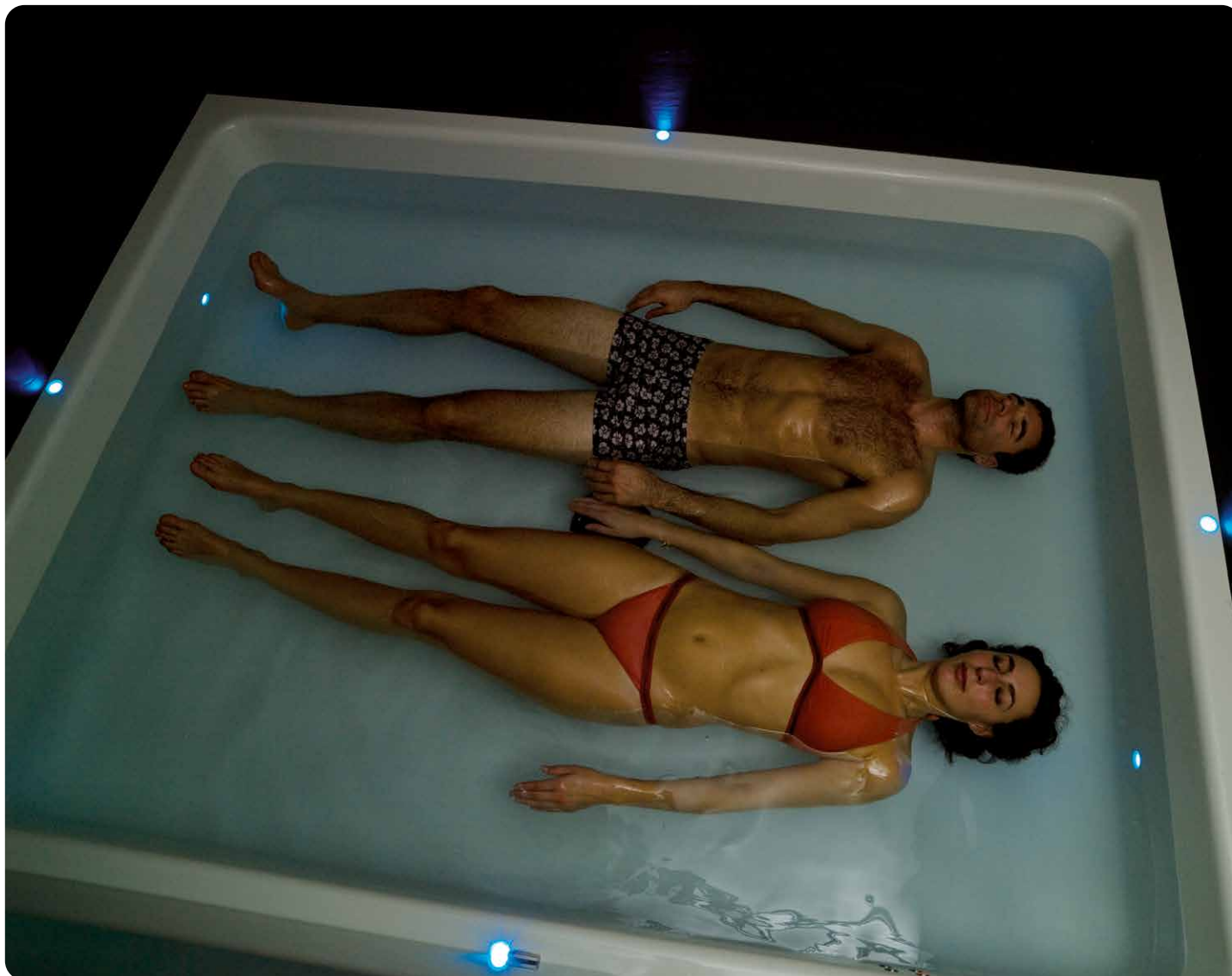
Produktbeschreibung

## Features

Die Vorteile unserer Floating-Systeme im Überblick:



**float**  
Med Tec



**float**  
Med Tec





## Historie

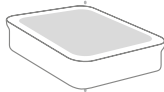
### float

Seit Ende 2006 gibt es ein float-Partnersystem, zu dem mittlerweile insgesamt 11 Standorte in Deutschland und der Schweiz gehören. Wir konnten in den letzten Jahren durch den Betrieb dieser Studios über 450.000 Kunden wieder in ihren stressigen Alltag entlassen und haben so einen großen Erfahrungsschatz in unserem Marktsegment gewonnen.

### floatOne

Die floatOne ist eine hochwertige Anlage, die über eine moderne Wasseraufbereitung mit Reservoirsystem verfügt. Diese ist für anspruchsvolle Kunden, speziell aber auch aus Kenntnis der Betreiberseite heraus konzipiert worden. Im Vordergrund hierbei standen eine vereinfachte Handhabung für das Personal und der größtmögliche Bedienkomfort für den Gast. Dies schlägt sich nicht in einem hohen Preis nieder, sondern die floatOne ist zu einem am Markt einzigartigen Preis-Leistungsverhältnis zu erwerben.

Für Wartung und After Sales Service können wir auf ein weltweit organisiertes Servicenetzwerk zurückgreifen und verfügen so über die Möglichkeit bei Problemstellungen schnell und kostengünstig zu handeln.



## Technische Daten

### Floating-Becken

Innenmaße: Breite 170 cm x Länge 230 cm x Tiefe 47 cm  
Ausßenmaße: Breite 190 cm x Länge 250 cm x Tiefe 52 cm  
Wassertiefe: 28 cm

### Material

GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

### Farbe

Standardfarbe weiss (RAL 9010), Sonderfarben auf Anfrage

### Gewicht (befüllt)

ca. 1.800 kg

### Deckenlast

Die m<sup>2</sup>-Belastung für das befüllte Becken beträgt 500 kg

### Raumgestaltung\*

Je nach Wunsch, z.B. Bisazza Fliesen, Glasschiebetüre, etc.

### Steuerung Personal

- Aufbereiten und Befüllen
- Timer für Floating-Sitzungen

### Steuerung Gast

- Taste für Licht An/Aus
- Fernbedienung im Aquapack für Farblichttherapie
- Taste Alarmfunktion
- Taste für Musik An/Aus (Fade In/Fade Out)

### Garantie

2 Jahre auf sämtliche Teile

### Technik

### Wasseraufbereitung

- Entleeren, Aufbereiten und Befüllen in ca. 15 Minuten
- Permanente Überprüfung durch Mess- und Regeltechnik für alle relevanten Chemikalienstände
- automatische Filterrückspülung

### Technik Floatingraum

Wand- und Beckenbeheizung für eine permanent ideale Raum- bzw. Floating-Temperatur (35°).

\* Diese Elemente sind optional und sind nicht im Basispreis enthalten.





## Räumliche Voraussetzungen

### Floating-Raum

Um ideale Bedingungen für die Nutzung einer Floating-Anlage herzustellen, sollten die folgenden Punkte beachtet werden:

- Die ideale Raumgröße, um ein Becken zu installieren beträgt 3 x 4 m. Die ideale Raumhöhe ist 2,50 m.
- Eine Dusche im selben Raum ist notwendig.
- Der Raum muss beheizbar sein, hier ist eine Fußbodenheizung zu empfehlen.
- Der Weg von der Dusche zum Becken sollte so kurz wie möglich gehalten werden, um einen erhöhten Reinigungsaufwand (Salz auf dem Fußboden) zu vermeiden.
- Der Raum sollte für die Installation des Beckens gut zugänglich sein. Die Türdurchlässe und Flure müssen für den Transport des Beckens mit diesen Abmessungen geeignet sein: Länge 2,50 m x Breite 1,90 m x Tiefe 0,50 m.
- Die Türe zum Floatraum sollte von innen verschließbar, jedoch auch im Notfall von außen zu öffnen sein.
- Die Wände sollten möglichst gut schallisoliert sein (Beratung durch float concepts oder eine Fachfirma ist notwendig).
- Es entsteht viel Feuchtigkeit, nicht so sehr durch den Floating-Bereich (eigene Zu- und Abluft), sondern durch die Dusche im Raum, daher sollte eine gute Ventilation vorhanden sein (fachliche Beratung notwendig).
- Eine Toilette und ein kleines Waschbecken sollten integriert werden.
- Der Bodenbelag sollte wasserdicht, abwaschbar, rutschfest und salzwasserresistent sein (fachliche Beratung notwendig).
- Die Wände sollten vom Boden aus ca.10 cm hoch mit einer Abschlusskante der Bodenfliese versehen werden (Spritzwasser, Bodenreinigung).
- Das Lichtkonzept für den Vorraum des Floating-Raums in dem sich Dusche, Toilette und Waschbecken befinden, sollte mit einem Bewegungsmelder versehen werden. Ein zusätzliches helles Reinigungslicht ist anzuraten.











## Räumliche Voraussetzungen

### Technik-Raum

Im Technik-Raum findet die Wasseraufbereitung statt und in ihm befindet sich die Wasseraufbereitungsanlage, welche mit dem Floating-Becken durch ein Rohrsystem verbunden ist. Für den Technik-Raum sollten möglichst diese Bedingungen hergestellt werden:

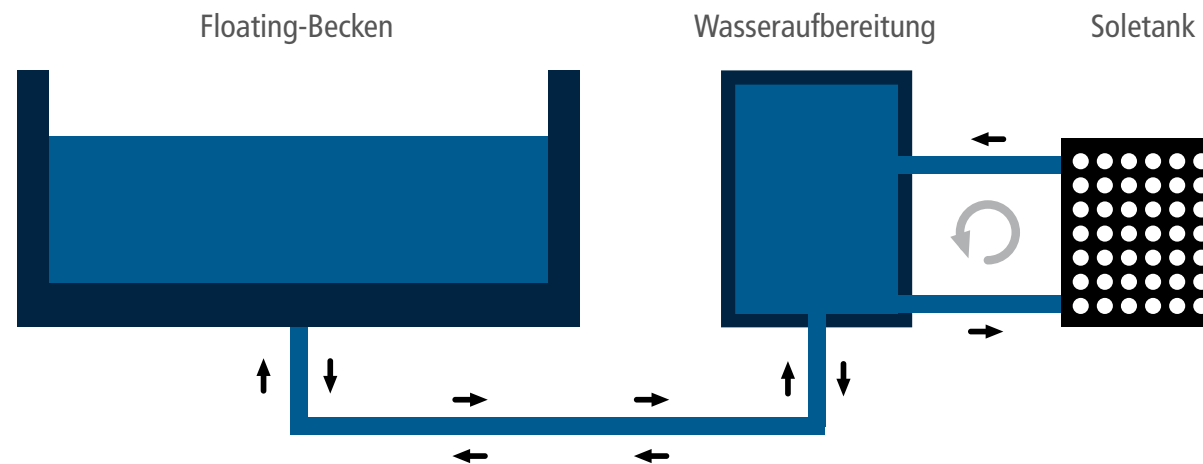
- Der Raum sollte ca. 8 bis 10 m<sup>2</sup> groß sein.
- Das Gewicht des befüllten Solespeichers beträgt bei einer Standardanlage 1.000 kg/m<sup>2</sup>. Bei Bedarf ist jedoch auch eine Reduzierung dieses Wertes auf ca. 500 kg/m<sup>2</sup> möglich.
- Der Technik-Raum sollte sich so nah wie möglich (ideal: angrenzend) zum Floating-Raum befinden.
- Zwischen den beiden Räumen ist speziell auf Schallschutz zu achten.
- Es wird ein Abfluss (möglichst ein Bodenabfluss) in das Kanalsystem und ein Wasseranschluss benötigt. Ist dies nicht möglich, so besteht die Möglichkeit eine Hebeanlage in das System zu integrieren.
- Der Technik-Raum, sowie der Raum unterhalb des Floating-Beckens müssen durch Auslaufschutz (Spezialkleber, Fliesen) gesichert werden.
- Elektrische Anschlusswerte sind 1 x 400 V / 25 Ampere und 2 x 230 V / 16 Ampere.
- Der Technik-Raum muss durch eine eigene Sicherung (FI) gesichert werden.

### Bauliche Voraussetzungen

- Ebener Boden
- Be- und Entlüftung
- Frischwasser-Anschluss 3/4"
- Netzwasserdruck minimal 1,5 bar, maximal 4,5 bar
- Kanalanschluss und Bodenablauf mindestens DN 100, rückstautfrei
- Heizwasseranschluss Vor-Rücklauf 1", Wasserdurchfluss ca. 15 l/min, 8,5 kW bei 60°C

## Wasseraufbereitung nach DIN 19643

Die Wasseraufbereitung des floatOne geht in der Konzeption, der Verarbeitungsqualität und in der Möglichkeit Messdaten abzulesen weit über die Anforderungen der deutschen Gewerbeämter hinaus. Floaten wird dadurch in einer absolut keimfreien und hygienisch einwandfrei aufbereiteten Sole möglich.



Die automatische Befüllung und Entleerung des Floating-Beckens vor und nach jedem Gast fördert die hygienische Sicherheit.

Die Filtrierung findet durch einen hochwertigen Quarzsandfilter statt. Dieser wird nach DIN 19643 je nach Bedarf mit Frischwasser rückgespült.

Das Becken selbst kann nach jedem Floatingvorgang optimal gereinigt werden.

Beim Befüllen und Entleeren des Beckens entsteht kein großer Soleverlust.

## Wasseraufbereitung

### Die Aufbereitungsanlage für die Sole besteht aus folgenden Komponenten:

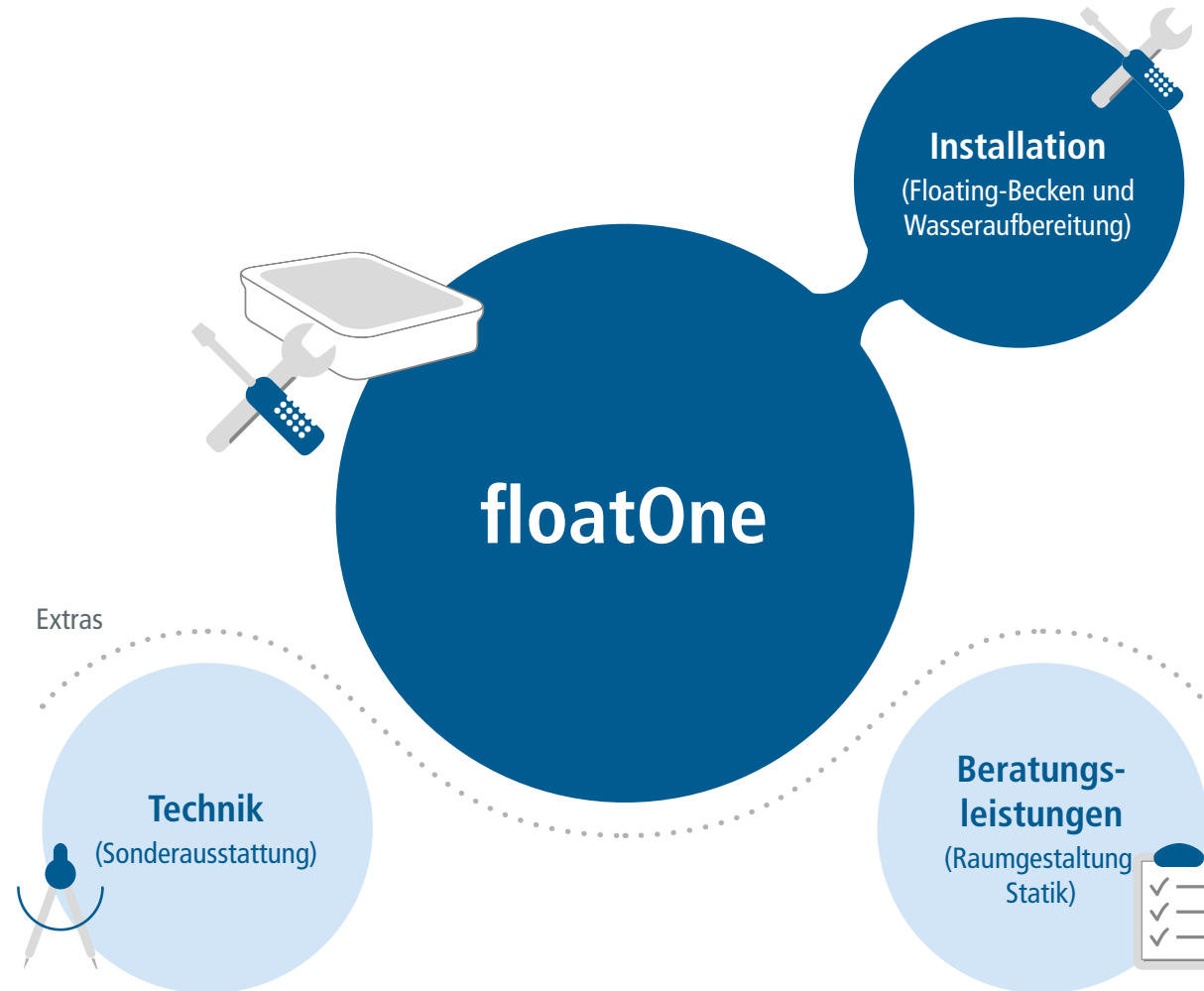
- **Solevorrats- und Lösetank**, aus solebeständigem Polypropylen, mit isoliertem Boden, vollständig entleerbar, Mannloch und Befüllungsöffnung, Zu- und Ablauf- Anschluss mit Flansch, Überlauf, Klarsichtrohr für die Niveausteuerng, Entleerungsstutzen.
- **Umwälz- und Entleerungspumpe**, in solefester Kunststoffausführung, drehzahleregelt über FU im Schrank, mit Vorsieb und Schraubanschluss für Saug- und Druckleitung, ausgelegt für eine Umwälzleistung von ca. 6 m<sup>3</sup>/h.
- **Einschichtfilter**, solebeständiger Kunststoffkessel als Filter mit federbelastetem Umsteuerventil zur automatischen Filterspülung, obere Schaugläser, Manometer (Druckmesser) sowie eingebauter automatischer und manueller Entlüftungs- und Entleerungshahn, Filter-Durchmesser 500 mm
- **Beheizung**, Wärmetauscher zum Anschluss an eine zentrale Warmwasserheizung in solebeständiger Ausführung, Wärmeleistung ca. 8,5 kW bei 60°C Vorlauf.
- **Mess- und Regeltechnik**, Messstation zur Erfassung des freien Chlors, pH-Wertes, Redox-Potenzials und der Soletemperatur, fertig montiert auf Montageplatte mit Vorsieb und Messzelle, digitaler Messwertfassung, integrierter Busanbindung an die zentrale Steuereinheit, einschließlich Messelektroden, induktive Leitwertmessung im Messgefäß zur Regelung der Solekonzentration über die zentrale Steuereinheit, mit Messwasserschlauch zum Anschluss an die Umwälzleitung.
- **Dosierstationen für Chlor, pH und Flockung**, Schlauchdosierpumpen zur Wandmontage mit Saugstab für die Flüssigdosierung aus dem Kanister mit Anschluss zur proportionalen Steuerung über die zentrale Steuereinheit, einschließlich Reservemeldung.

## Wasseraufbereitung

### Die Steuerungsanlage für die Sole besteht aus folgenden Komponenten:

- Hauptschalter
- Phasenanzeige
- Schalter für die Pumpen mit Betriebs- und Störungsanzeige
- Fehlerstrom-Schutzschalter
- Sammelstörmeldung einschließlich potenzialfreiem Kontakt zur Weitermeldung
- Energieeinsparung mit eingebauten Frequenzreglern für die Drehzahlregelung der Pumpen
- Steuer-Computer mit 6,5" Flachbildschirm mit menügeführter Bedienung über Touchscreen, in die Tür eingebaut, zur Steuerung der kompletten Sole-Aufbereitung als zentrale Steuereinheit
- Anschluss für externe Schalter zum Befüllen und Entleeren des Floating-Becken
- Eingabe, Anzeige und Regelung der Soll- und Istwerte von freiem Chlor, pH-Wert, Soletemperatur und Solekonzentration
- Stör- und Alarmmeldungen
- Alarmspeicher
- 48-h-Diagramm
- Schaltuhr für die automatische Filterspülung
- Hydraulische Umsteuerventile zur Umschaltung zwischen Sole- und Spültank und Floating-Becken, sowie zur Restentleerung des Floating-Beckens in den Kanal, in solebeständiger Ausführung
- Niveauelektroden in solebeständiger Ausführung zur Steuerung der Niveaus im Solevorrats- und Lösetank, sowie Spültank und im Floatingbecken

## Basispaket und Optionen





## Basispaket und Optionen

<b>floatOne Basispaket</b>	<b>Floating-Becken</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beckenheizung</li> <li>• Lichtsystem</li> <li>• Musiksystem</li> <li>• Alarmfunktion</li> <li>• Wandheizung</li> <li>• Unterkonstruktion</li> </ul>	<b>Wasseraufbereitungsanlage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlage nach DIN19643</li> <li>• autom. Mess- und Regeltechnik</li> <li>• Filtrerrückspültechnik</li> <li>• Touchscreen</li> <li>• Solespeichertechnik</li> <li>• autom. Befüllung und Entleerung</li> </ul>	Preis auf Anfrage
<b>Installation</b>	Installation floatOne Basispaket <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasseraufbereitungsanlage (Sanitär, Elektrik)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Floating-Becken (Ausführungsplanung)</li> </ul>	Preis auf Anfrage
<b>Extras</b>	<b>Beratungsleistungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAD-Ausführungsplanung bei schwierigen baulichen Voraussetzungen</li> <li>• Konzeption für SPA- und Wellnessbereiche</li> <li>• Businessplan</li> <li>• Architektur</li> <li>• Betriebswirtschaftliche Beratungen</li> </ul>	Preis auf Anfrage	
	<b>Technik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farblichttherapie</li> <li>• Touchscreen Rezeption</li> <li>• Sonderformen und -farben für Floating-Becken</li> <li>• Berechnungen zur Statik</li> </ul>	Preis auf Anfrage	

Sämtliche Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

**Zahlung und Lieferfrist:** 80% des Kaufpreises werden fällig bei Bestellung, 20% werden fällig mit der Auslieferung der Anlage. Die Lieferung erfolgt innerhalb von 8 bis 10 Wochen ab dem schriftlichen Bestelldatum. Es gelten die Angebotsbedingungen float Med Tec GmbH.



**float Med Tec GmbH**

Herzogstr. 1  
D-80803 München

Phone +49 (0) 89 33 03 71 71  
Fax +49 (0) 89 94 39 92 39 9  
info@float-medtec.com  
[www.float-medtec.com](http://www.float-medtec.com)

Weitere Informationen zum Thema Floaten unter [www.float.de](http://www.float.de) oder [www.floating-verband.de](http://www.floating-verband.de).

Imagery: © by Urs Wyss