

DER INNOVATIONSPREIS VON **SCHWIMMBAD+SAUNA**

GOLDEN WAVE 2019

Die Gewinner



DER GOLDEN WAVE 2019

DIE AUSZEICHNUNG FÜR DIE BRANCHE

Bereits zum achten Mal seit 2005 zeichnet SCHWIMMBAD+SAUNA die Innovationsfreude der Pool- und Wellness-Branche aus. Alle zwei Jahre befindet eine Expertenjury, welche technischen Entwicklungen sie entscheidend weitergebracht hat. Die Auszeichnung GOLDEN WAVE wird in acht Kategorien und in einer feierlichen Zeremonie verliehen. Zugleich ehren wir eine Person aus der Branche mit dem STREBEL-PREIS, die sich mit ihrem langjährigen Wirken um die Branche verdient gemacht hat. Ottmar Strebel gründete den Fachschriften-Verlag anno 1961 in Fellbach.

GOLDEN WAVE 2019

meets



Guido Heue
RE-HE Schwimmbadbau
Ullrich Staib
SHS Schmierer GmbH
Peter Lang
SCHWIMMBAD+SAUNA
Micha Schenk
Schenk Schwimmbad & mehr
Andreas Sorg
SORG Schwimmbäder
Joachim Scheible
SCHWIMMBAD+SAUNA
(von rechts nach links)



So lief der GOLDEN WAVE 2019

Knapp 100 Einsendungen für den GOLDEN WAVE 2019 erreichten uns in diesem Jahr. Die sechsköpfige Expertenjury traf sich im September im Fachschriften-Verlag in Fellbach. Sie bestand aus den Pool- und Wellness-Fachhändlern Andreas Sorg, Micha Schenk, Ullrich Staib und Guido Heue sowie aus dem Chefredakteur von SCHWIMMBAD+SAUNA, Peter Lang, und dem Redakteur Joachim Scheible. Den ganzen Tag über setzte sich die Jury mit den Einsendungen von Entwicklungen in Text, Bild und Video auseinander. Dabei war vor allen Dingen zu bewerten, inwiefern das eingesandte Produkt eine bedeutsame technische Innovation für die Branche darstellt. Ein weiteres Kriterium war die Aktualität: Die eingesandte Innovation musste in den vergangenen zwei Jahren neu entwickelt oder auf den Markt gebracht worden sein, beziehungsweise kurz vor der Markteinführung stehen. Acht Kategorien galt es zu bewerten: Schwimmbecken, Pool-Attraktionen, Schwimmbadtechnik, Whirlpools & Swimspas, Sauna/Infrarot/Dampfbad, Sauna/Infrarot-Dampfbad-Zubehör, Wasserpflege & Chemie. In der Kategorie „Whirlpool & Swimspas“ wurde diesmal kein GOLDEN WAVE verliehen.

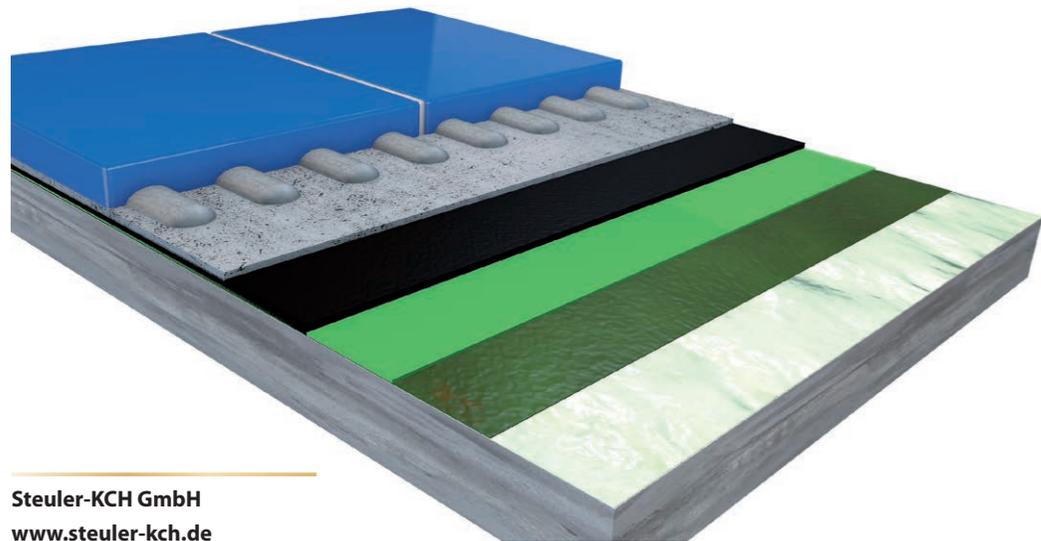
The GOLDEN WAVE 2019

Since 2005, the special interest magazine SCHWIMMBAD+SAUNA awards its GOLDEN WAVE prizes biennially. A jury of retailers honors outstanding producers in eight categories. Outstanding products, techniques and procedures from pool and spa producers around the world are awarded. Europe's biggest pool and spa magazine makes itself strong for a technically innovative industry: for work carried out in the past – and for creativity and the commitment to the future. All producers are invited to present and submit their innovations for this award. The jury consists of competent and professional pool and spa retailers, led by Peter Lang, editor-in-chief from SCHWIMMBAD+SAUNA. The importance of this award is shown by multiple uses for the advertising campaigns of producers. Nearly 100 entries for the leading and unique innovation award GOLDEN WAVE 2019 reached us this year. The eight categories: swimmingpools, pool-attractions, pool technology, whirlpool & swimspas, sauna/infrared/steambath, water treatment & chemistry. This year the category „whirlpools & swimspas“ has not been awarded. The jury met in September located at the premises of the Fachschriften-Verlag in Fellbach near Stuttgart.

SCHWIMMBECKEN

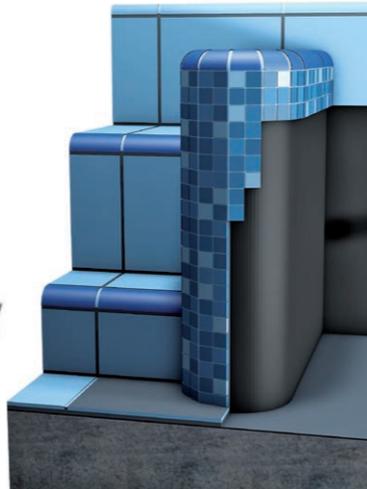
SIEGER

STEULER / „Q7ECO“



Steuler-KCH GmbH
www.steuler-kch.de

Mit dem „Q7eco“-System offeriert Steuler ein lösemittelfreies Abdichtungssystem unter gezieltem Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen. Unter dem Motto der Nachhaltigkeit entwickelte der Bereich „Pool Linings“ ein komplett lösungsmittelfreies System, ohne dabei auf die Sicherheit und Langlebigkeit zu verzichten. Von der Bearbeitung des Untergrunds bis zum fertigen Oberbelag ist das „Q7eco“-System ein genau aufeinander abgestimmtes Werkstoffsystem, um Leckagen und andere Schadensbilder zu vermeiden. Zu den Vorteilen des bekannten Steuler „Q7“-Systems gesellen sich bei dieser Innovation eine schnellere Montage vor Ort, der bevorzugte Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen, keine Geruchsbelästigung, eine höhere Sicherheit durch eine 25 Prozent dickere Gummibahn und schließlich auch geringere Kosten.



ZODIAC / „PLAYA LIVING“



In modernem italienischem Design präsentiert sich die „PLAYA Living“, ein eleganter und schicker Outdoor-Lounge-Pool. Die angenehme Whirlfunktion in Kombination mit der trendigen Rattanoptik sorgen für luxuriöses Wohlbefinden im Garten oder auf der Terrasse. Der Lounge-Pool ist vollkommen modulierbar. Alle Teile, von den weichen Kissen bis hin zu den handgewebten Kunstrattan-Paneelen, erhältlich in den Farben Weiß, Grau oder Kaffeebraun, können individuell angepasst werden.

Zodiac Pool Deutschland GmbH/Piscine Laghetto
www.zodiac-pool-deutschland.de
Halle 6.1 Stand E020/G021 u. Stand G011 E010

AUSZEICHNUNG

NIVEKO / „UNDERFLOW“

„Niveko Underflow“ ist eine individuelle Lösung für Überlaufbecken, bei der das Wasser unter den Boden abfließt, so dass die Überlaufkante unsichtbar bleibt. Eine Lösung, die sich, da optisch sehr ansprechend, immer größerer Beliebtheit erfreut. Das Becken in der Farbe Weiß ist 11,10 Meter lang und 3,6 Meter breit und mit Beleuchtung, Düsen sowie versenkbarer Installation von Einbauteilen ausgestattet.



Niveko s.r.o.
www.niveko-pools.com
Halle 6.1, Stand C041/B040

POOL-ATTRAKTIONEN

SIEGER

CCEI / „MICRO PLUG-IN-POOL / LED“



„Micro Plug-in-Pool“ von Bleu Electrique SAS CCEI aus Marseilles ist ein kleiner LED-Scheinwerfer, designed in der sogenannten Plug-in-Pool-Technologie. Mittels elektromagnetischer Induktion erfolgt der Stromtransfer, der Scheinwerfer muss also nicht mühsam und risikoreich per Kabel angeschlossen werden. Zu dem kabellosen Leuchtmittel gehört eine mit einer 1,5“-Wandleitung verbundenen Buchse. Die Technologie ist im Winter keinem Frost ausgesetzt und die Kurzschlussgefahr geht gegen Null. Die Induktionstechnik sorgt ferner dafür, dass der Scheinwerfer völlig einfach zu installieren ist. Auf Wunsch kann die Lichtfarbe verändert werden, außerdem stechen das elegante Design und das dekorative Edelstahl-Finish hervor. „Micro Plug-in-Pool“ kommt im Februar 2020 auf den Markt.

BLEU ELECTRIQUE SAS CCEI
www.ccei.fr
 Halle 6.1, Stand G037

HUGO LAHME / „I JET“

Bei der „I-Jet“ von Hugo Lahme handelt es sich um eine Schwalldusche, die nur per Knopfdruck zum Vorschein kommt. Beim Einschalten fährt die Dusche aus und beginnt sofort mit der wohltuenden Massage. Ist sie ausgeschaltet, wird die im Beckenumgang oder im Flachwasserbereich eingebaute Dusche bündig versenkt und ist nicht mehr sichtbar. Zum Einbausatz gehören eine 0,5-kW-Pumpe und drei verschiedene Ausstrahlköpfe. Der Ein- und Aus-Piezoschalter ist in den Duschkopf integriert.



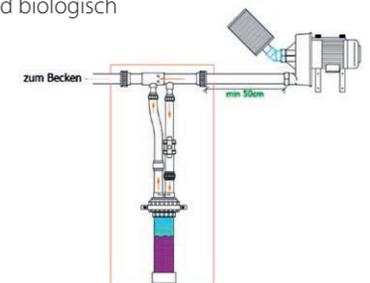
Hugo Lahme GmbH
www.lahme.de
 Halle 6.1, Stand D020/E021

AUSZEICHNUNG

HOFER / „MASSAGE UND DUFT“



Die Massagefunktion des Whirlpools erhält mit diesem Produkt einen wohltuenden Duft. Nach dem Venturi-Prinzip wird in der Gebläse-Massageleitung Duftkonzentrat mit angesaugt und dann dem Poolwasser beigemischt. So entstehen bei der Aktivierung der Massagefunktion „Duft-Luftperlen“. Die verwendeten Duftkonzentrate müssen jedoch hautverträglich, wasserlöslich und biologisch abbaubar sein.

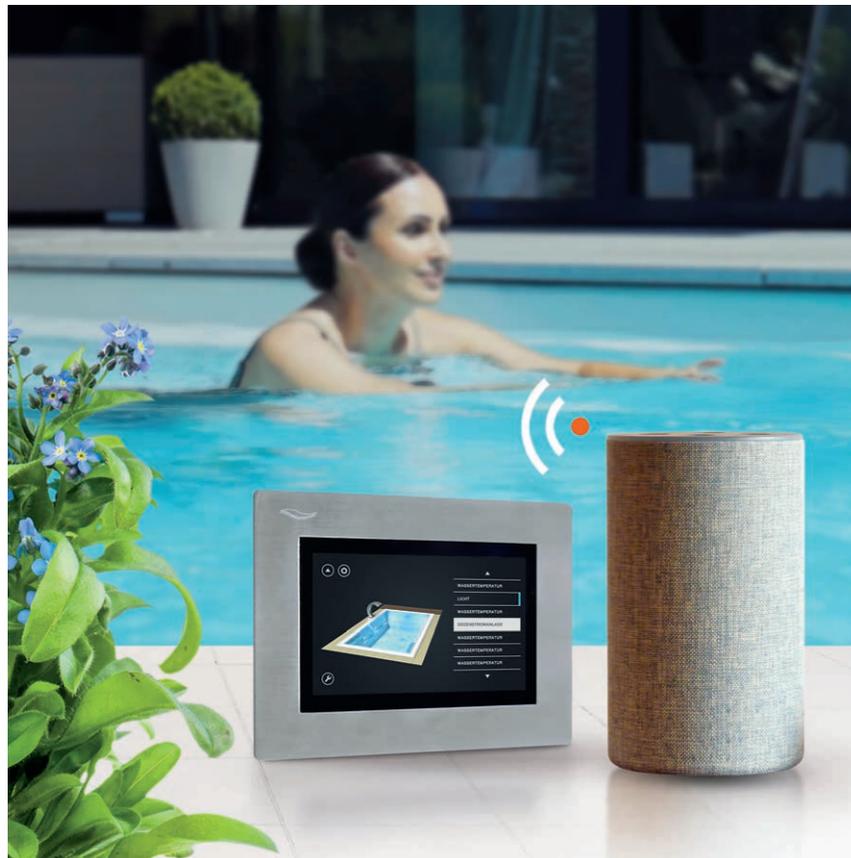


Hofer Group GmbH
www.hofergroup.it

SCHWIMMBADTECHNIK

SIEGER

BEHNCKE / „POOLBOY“



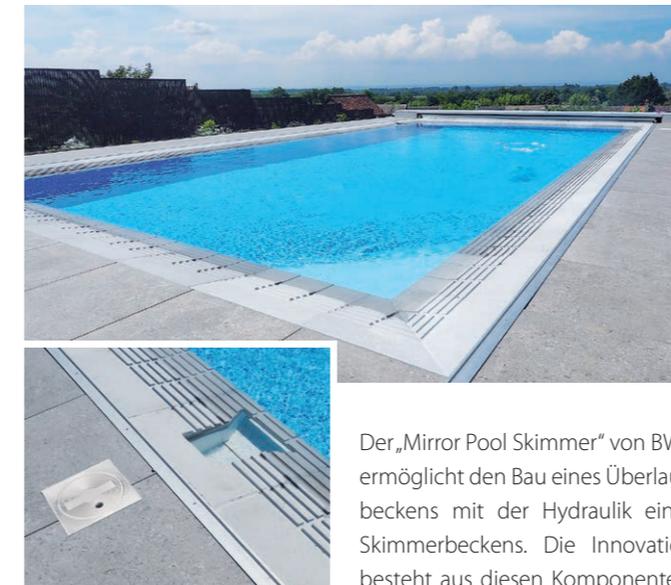
Im Zeitalter der Digitalisierung bietet Behncke mit dem „BEHNCKE Poolboy“ die Möglichkeit, alle nicht sicherheitsbedenklichen Einstellungen per Sprache an der „Behncke Connect“ vorzunehmen und somit den Pool per Sprache zu bedienen. Im Folgenden sind die Ansteuerungsmöglichkeiten über den „BEHNCKE Poolboy“ mit Alexa Skill aufgeführt:

- > Abfragen und Einstellen der Pooltemperatur
- > Bewegen der Rollladenabdeckung
- > Ein- und Ausschalten der Poolattraktionen
- > Ein- und Ausschalten des Lichts
- > Abfragen der Messwerte
- > Auslösen der Rückspülung
- > Bestellung der Pflegemittel

Das macht die Bedienung der „Behncke Connect“ noch um einiges einfacher und die der hinterlegten Funktionalitäten zum Kinderspiel. Wir sagen: „Alexa, mach die Golden Wave!“

Behncke GmbH
www.behncke.com
 Halle 6.1, Stand D041/C040

BWT / „MIRROR POOL SKIMMER“



Der „Mirror Pool Skimmer“ von BWT ermöglicht den Bau eines Überlaufbeckens mit der Hydraulik eines Skimmerbeckens. Die Innovation besteht aus diesen Komponenten: „Mirror Pool“-Randsteine – sie werden wie traditionelle Randsteine an der Poolwand installiert. Sie sind mit waagrechten Rillen versehen, die die Wasserwellen bremsen und das Wasser in den Pool zurückführen. Der Skimmer: Dieser hat die gleiche Neigung wie die Randsteine, das Ansaugen des Wassers erfolgt durch eine Aussparung im oberen Teil des Skimmers.

BWT AG
www.bwt.com
 Halle 6.1, Stand C019/B018

AUSZEICHNUNG

BEHNCKE / „INDIVIDUAL SERIE“

Mit der „BEHNCKE Individual-Serie“ bringt Behncke Einbauteile aus Edelstahl auf den Markt, die sich durch ihren individuellen Look auszeichnen. Als Veredelungstechnik greift Behncke auf eine Oberflächenbehandlung durch ein spezielles Verfahren zurück. Die aktuell erhältlichen Varianten sind Carbon, Holz, Mattschwarz und Sichtbeton. Durch die Einbauteile steigern sich die Möglichkeiten zur Individualisierung eines Schwimmbeckens.



Behncke GmbH
www.behncke.com
 Halle 6.1, Stand D041/C040

POOLABDECKUNGEN

SIEGER

PARADISO / „SEITENEINSTIEG“



Aufgrund technischer Gegebenheiten werden Seiteneinstiegstüren bei Poolüberdachungen im größten Element platziert. Mit der neuen Paradise Seitenschiebetür ist es nun möglich, diese an jedem Element zu positionieren. So ist in dem hier gezeigten Beispiel der komfortable und einfache Einstieg direkt über die mittige Treppe möglich – auch bei geschlossener Poolüberdachung. Die Einstiegshilfen werden an den jeweiligen Poolüberdachungstyp angepasst.

Paradiso Systeme GmbH
www.paradiso.tv

AUSZEICHNUNG

PARADISO / „APPLE WATCH“

Paradiso Poolüberdachungen, auch die ohne Bodenschienen, können per Apple Watch ferngesteuert, also vom Handgelenk aus geöffnet und geschlossen werden. Eine Verbindung zu einem Smartphone ist dazu nicht erforderlich. Diese neuartige Steuerung ist aufgrund einer zusätzlichen App von Paradise möglich. An Poolüberdachungen mit „eMotion compact“-Motorantrieb ist diese neue Technik serienmäßig integriert. Ebenso ist das komfortable Öffnen und Schließen von elektrisch betriebenen Giebelwänden bei hohen Überdachungen per Apple Watch möglich.

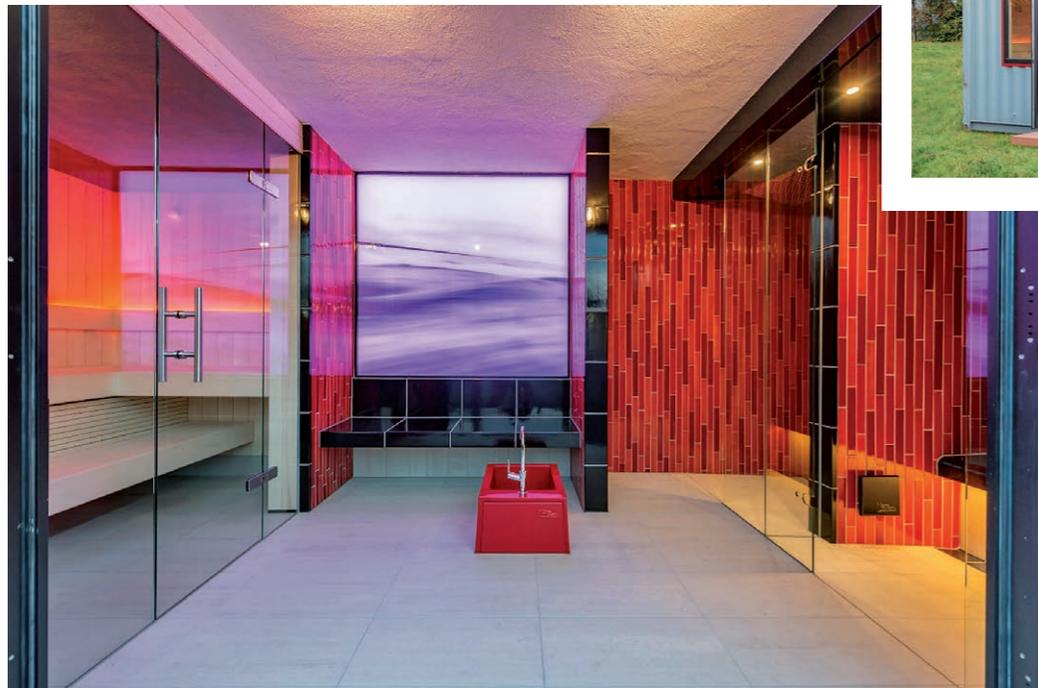


Paradiso Systeme GmbH
www.paradiso.tv

SAUNA/INFRAROT/DAMPFBAD

SIEGER

HILPERT / „CONTAINER-SPA“



Der „Container-Spa“ von Hilpert ist ein Seecontainer, der als mobile kleine Wellnessanlage genutzt werden kann. Er enthält alle baulichen und technischen Voraussetzungen, die zur Nutzung eines Spa nötig sind. Notwendig ist lediglich ein Fundament und die Verlegung der Leitungen. Die Außenmaße des Containers betragen 6 x 2,6 Meter, Entwässerungs- und Frischwasser- sowie der Elektroanschluss sind installiert. Die gestalterischen und inhaltlichen Komponenten sind individuell umsetzbar.



Hilpert GmbH
www.hilpert.eu

BUTENAS / „FLOW“



Inspiriert von der Natur bricht die Sauna „FLOW“ aus der „LauraLine-Serie“ von Butenas mit den eher strengen, gewohnten Formen anderer Saunakabinen. Geschwungene Birkenbänke und die abgerundete Glasfront vermitteln den Eindruck von Wellen und einem stilisierten Fluss. Die ausgewogene Mischung aus feinporigem Birkenholz in Kombination mit der in Grau marmorierten Natursteinwand runden das Bild ab. Ergänzend dazu gehören ein flacher Hinterwandofen und die indirekte LED-Rückenlehnenbeleuchtung.



Butenas GmbH
www.butenas.de

AUSZEICHNUNG

WÄRMEGRAD / „BALTIC“

Das Entwurfskonzept der Außensauna „Baltic“ von Wärmegrad passt aufgrund seiner maritimen Anmutung mit hellen Farbtönen, luftigen Echtholz-Schiebeläden und Stülpfassade perfekt in die nordische Region. Die Raumaufteilung im Inneren besteht aus Relax- und Saunaraum. Zur Ausstattung zählen ein hochwertiger Saunaofen – wahlweise finnisch oder „Bi.O“. Optional ist eine intelligente Loxone-Fernsteuerung. Außerdem ist es möglich, das exklusive Saunamodell mit einem Terrassendeck inklusive Whirlpool und Pergola zu erweitern.



Wärmegrad GmbH
www.waermegrad.de

SAUNA-/INFRAROT-/DAMPFBAD-ZUBEHÖR

SIEGER

EOS / „EOSPHERE“

Der neue, von EOS Saunatechnik für den gewerblichen Einsatz konzipierte Saunaofen „EOSphere“ verspricht spektakuläre Aufgusseffekte. In einem separaten Steinkorb werden die Steine auf Aufgusstemperatur aufgeheizt, dann in ein darunter liegendes Tauchbecken gefahren, worauf schließlich ein effektvoller Aufguss erzeugt wird. Durch den entstehenden Temperaturwechsel beim Eintauchen ändert sich zudem die farbliche Beleuchtung des Tauchbeckens und eine beeindruckende visuelle Show für die Saunagäste beginnt. Der „EOSphere“ kann sowohl automatisch als auch manuell in Betrieb genommen werden, optisch überzeugt er durch seinen technisch-industriellen Look. Der in aufwendiger Handarbeit hergestellte Ofen besteht aus Edelstahlpalisaden, die mit pulverbeschichteten Komponenten kombiniert werden. Mit dem „EOSphere“ erhält die Saunawelt einen attraktiven Eyecatcher, der jede Saunalandschaft bereichert.



EOS / „EOSAFE L“

Sicherheit hat in der Sauna oberste Priorität. Mit dem „EOSafe L“, einem System zur Überwachung des Saunaofens, wird diesem Thema Rechnung getragen. Durch eine an der Decke angebrachte Lichtschranke und einen am Ofen montierten 27 oder 52 mm großen Reflektor wird vor dem Einschalten geprüft, ob sich ein Gegenstand auf dem Ofen befindet. Der „EOSafe L“ lässt sich entweder vorab in die Objektplanung integrieren oder auch bei schon bestehenden Öfen nachrüsten. Zudem erfüllt er die Voraussetzungen zum Fernsteuern der Sauna. Erhältlich sind bis zu vier Lichtschranken inklusive Reflektoren, die alle an einem Ofen verwendet werden oder auch auf bis zu vier Öfen in der Kabine verteilt werden können.



AUSZEICHNUNG

HOFER / „HEUBEDAMPFER“



Für die Freisetzung der im Heu befindlichen ätherischen Öle, bedarf es einer gezielten und homogenen Bedampfung. Wird das Heu zu nass oder verdorrt es, verliert es seine wohltuende Wirkung. Der neue Heubedampfer der Hofer Group ist ein Edelstahltrichter mit Lochblecheinsatz. Der Edelstahltrichter wird auf dem Wasserverdampfer aufgesetzt. Dann werden die Heulagen auf dem Lochblecheinsatz ausgelegt, so dass die Bedampfung nicht direkt erfolgt. Bevor der Dampf dann schließlich auf die Heulage trifft, expandiert er. Das sich bildende Kondensat wird durch schräge Edelstahlwände in den Abfluss geführt.

WASSERPFLEGE & CHEMIE

SIEGER

TINTOMETER / „GREEN CHEMISTRY“



Badegenuss im Sinne der Gesundheit und Umweltverträglichkeit: Mit „Green Chemistry“ hat Wasserpflege-Spezialist Tintometer eigene Reagenzien entwickelt, die auf gefährliche Inhaltsstoffe bei gleichbleibender Haltbarkeit verzichten und gleichzeitig die bewährte Ergebnisqualität sichern. Tintometer tritt damit den Beweis an, dass hohe Messqualität und langjährige Haltbarkeit der Reagenzien keinen Widerspruch zu Gesundheit und Umweltverträglichkeit bilden müssen. Die firmeneigene Forschung und Entwicklung hat die Erfahrung aus 130 Jahren Chemieproduktion in ein neues „grünes“ Chemiekonzept übertragen. Das grüne Logo belegt, dass in zahlreichen Reagenzien keine Bor-Säure verwendet wird. Diese Substanz kann sich unter anderem nachhaltig auf die Fortpflanzungsfähigkeit auswirken. Ebenso wurde auf Ortho-Tolidin (OTO) für den Chlor-Nachweis verzichtet. Dieser



Tintometer
www.tintometer.de
 Halle 6.1, Stand C058



immer noch weit verbreitete Stoff ist nachweislich krebserregend und wird als toxisch eingestuft. Die „Green Chemistry“-Chemikalien liefern ebenso verlässliche Analyse-Ergebnisse wie die traditionellen Produkte, sie sind ebenso lange haltbar (5 bis 10 Jahre) und genauso präzise dosierbar. Wir meinen: In Sachen Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein ist „Green Chemistry“ ein Meilenstein der Wasseranalytik.

BAYROL / „PROTECT AND SHINE“



Eine schmutzige Wasserlinie oder leicht trübes Poolwasser verderben oftmals den Badespaß. „Protect & Shine“ von Bayrol ist ein 2 in 1-Produkt mit spezieller Antihalt-Wirkung und „Brillanz-Formel“. Dank der Rezeptur können Schmutz- und Fettablagerungen an der Wasserlinie und im Skimmer nicht mehr anhaften. Damit gehört das mühselige und aufwendige Schrubben an der Wasserlinie der Vergangenheit an: Ein leichtes Wischen genügt! Das enthaltene Aluminiumsulfat gibt dem Poolwasser zusätzlichen Glanz. Das gebrauchsfertige Flüssigprodukt ist für alle Schwimmbecken und Filterarten geeignet.

Bayrol GmbH
www.bayrol.de

AUSZEICHNUNG

FLUIDRA / „BLUE CONNECT PLUS“

„Blue Connect Plus“ ist ein intelligentes Gerät zur Messung der Wasserqualität im Pool oder Spa. Es ist mit einer All-in-One-Messzelle ausgestattet, die vier Messwerte erfasst. Gemessen wird: pH-Wert, Temperatur, ORP (Desinfektionsmittel) und Leitfähigkeit. Die Messdaten werden über Sigfox, Bluetooth oder WiFi (optional) an eine gesicherte Cloud übertragen, wodurch der



Benutzer mittels der kostenlosen App „Blue Connect“ in Echtzeit Infos über die Wasserqualität seines Pools und der Wetterbedingungen erhält. Ist eine Korrektur erforderlich, sendet das System eine SMS oder E-Mail, zusätzlich wird eine Benachrichtigung auf dem Smartphone angezeigt. Je nach Eigenschaften des Poolwassers werden erforderliche Lösungsvorschläge aufzeigt.

Fluidra GmbH
www.fluidra.de
 Halle 6.1, Stand G011/E010

SONDERPREIS TOSSTEC

SIEGER

TOSSTEC / NATURPOOL-ROBOTER „TT-RB“



Tosstec KG
www.tosstec.de

Mit Mut zum Risiko, Tüftlergeist und auffälligem Design erwies das Start-up-Unternehmen Tosstec aus Dettingen unter Teck dem Naturpool- und Schwimmteich-Genre einen großen Dienst. Tosstec, das sind der Ingenieur Torsten Reuß und seine Frau Daniela. Weil sie mit den bisherigen Lösungen zur Reinigung ihres eigenen Schwimmteichs unzufrieden waren, konstruierte Torsten Reuß kurzerhand einen neuen automatischen Reiniger – optimal abgestimmt auf die Bedürfnisse und Notwendigkeiten, die es bedarf, ein naturnahes Badegewässer optimal zu reinigen. Seit dem ersten Entwurf entwickelte Reuß den „TT-RB“ stetig

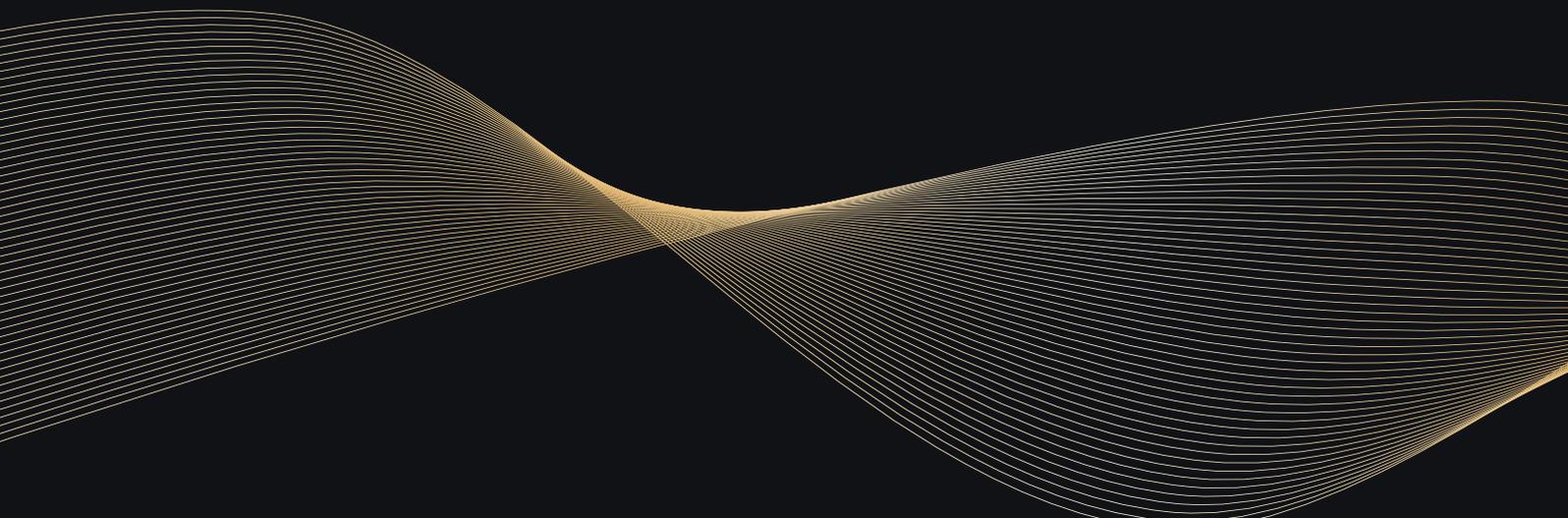
weiter zu einem modular aufgebauten Alleskönner: Wie ein Poolroboter für konventionelle Swimmingpools, so ist auch er in der Lage, ein Becken systematisch abzufahren und den Schmutz aufzunehmen. Für die schwierigen Stellen, Ecken und Kanten lässt er sich jedoch in wenigen Handgriffen zu einem Bürstreiniger umbauen und mit dem dritten Modul, dem Mulmsauger, kann er die sensiblen Flachwasserzonen reinigen, ohne das sensible Ökosystem zu schädigen. Die Innovation trägt dazu bei, dass Naturpools nunmehr sehr viel besser gereinigt werden können – was ihre Lebensdauer und ihre Attraktivität deutlich steigert.

WORK #SWIM BALANCE



schwimmbad.de
Das Pool und Wellness Portal

DER INNOVATIONSPREIS VON **SCHWIMMBAD+SAUNA**



**FACH
SCHRIFTEN
VERLAG**

Fachschriften-Verlag GmbH & Co. KG
Redaktion SCHWIMMBAD+SAUNA
Höhenstraße 17
70736 Fellbach

Telefon +49 (0)711/52 06-207
Fax +49 (0)711/52 06-276
schwimmbad@fachschriften.de
www.schwimmbad.de

Redaktion:
Peter Lang (Ltg.)
Susan Carlizzino-Hoog
Joachim Scheible