

## **AQUANALE IN BESTFORM**

Rund 25.000 Fachbesucher zählte die aquanale, zusammen mit der parallel stattfindenden FSB, nach vier Messetagen und knüpft damit wieder an die erfolgreiche Veranstaltung von 2019 an. Insgesamt 824 Aussteller aus 45 Ländern präsentierten den Besuchern ihre Produkte und Dienstleistungen.



Vom ersten Tag an war der Besucherandrang in den Messehallen groß. Köln war für vier Tage wieder der Mittelpunkt der Schwimmbadwelt. achdem die Messen 2021 unter erschwerten Bedingungen einen erfolgreichen Restart hingelegt hatten, erreichten sie in diesem Jahr erneut die starken Ergebnisse von 2019. Zu ihrem 20-jährigen Bestehen zog die aquanale erneut viele Branchenunternehmen aus dem In- und Ausland an.

Dass auch die Partner aus Industrie und Handel mit dem Messeverlauf hochzufrieden waren, betonte Dietmar Rogg, Präsident des Bundesverbands Schwimmbad & Wellness e.V. (bsw), ideeller Träger der aquanale. "Die aquanale war wieder ein voller Erfolg. Alle zwei Jahre ist Köln der wichtigste Standort der Branche. Wir freuen uns schon jetzt, die aquanale auch 2025 mit unserer Expertise zu unterstützen."

Fester Bestandteil der aquanale war wieder das Internationale Schwimmbad- und Wellness-Forum, bei dem unter anderen Fragestellungen zur Nachhaltigkeit, die neue europäische Energienorm sowie der Fachkräftemangel diskutiert wurden. Auch das Partnerland Schweiz gab im Rahmen des Forums interessante Einblicke in das Marktgeschehen. Den Höhepunkt des ersten Tages stellte die Verleihung des EUSA Awards 2023 dar. Gemeinsam mit dem Partner "Sauna from Finland" wurde das Thema Sauna präsentiert und durch Workshops, Rundgänge und Live-Saunaerlebnisse erlebbar gemacht. 2025 finden aquanale und FSB vom 28. bis 31. Oktober wieder auf dem Gelände der Koelnmesse statt.

www.aquanale.de



Oben: Alukov-CEO Jan Zitko (links) und Zdenek Novák, Verkaufsleiter für die deutschsprachigen Länder. Rechts: Das Team von B + B-Poolsystems. Links: Geschäftsführer Torsten Blaser.



Das deutsche Team Eva Lauer und Anjo Scheel vom französischen Pooltechnik-Anbieter CCEI.







Links: Cedrik Mayer-Klenk, Vorstandsvorsitzender CF.Group (rechts), zusammen mit Andreas Schmidt, stellvertretender Geschäftsführer der dinotec GmbH. Mitte: Andreas Hirsch von Carropools (links), zusammen mit seinem Sohn. Rechts: Sebastian Stammler vom Besonnungsspezialisten Dayon.



Oben: Markus Meyer, ecoFinish Vertrieb Deutschland. Rechts: Das Team von Diamant Unipool zeigte seine Edelstahl- und PP-Pools (von rechts): Martin Bednar, Silva Stodulkova und Radek Chrbját.





Franziska Courmont und Matthieu Midy von Extrabat Pools.





Oben: Johannes Rankers (rechts) und Matthias Kuzma von den Folienexperten G quadrat. Darunter: Zu Besuch auf der Messe waren Leidenfrost-Geschäftsführer Hans Poinstingl (links) mit seinem Sohn DI Lukas Poinstingl, hier im Gespräch mit dem Sachverständigen Frank Eisele. Rechts: In vorderer Reihe zum Gruppenbild aufgestellt: Michael, Georg und Jochen Herget vom gleichnamigen Lüftungs- und Klimaspezialisten Herget.



Oben: Uwe Rengers, Geschäftsführer von Riviera Pool, mit seinem Sohn Sebastian. Obere Reihe: Alexander Becker und Dr. Gabriel Kopiec vom Tintometer-Team. Daneben: Jens Reinhardt von der Firma Reinhardt-Plast.

Darunter: Das SPECK Pumpen-Team zum Gruppenbild aufgestellt. Vierter von rechts: SPECK Geschäftsführer Armin Herger.



Ein Höhepunkt der Messe war wie auf jeder aquanale die SPECK Party am zweiten Messetag. Traditionell lädt die Firma SPECK ihre Kunden, Freunde und Partner zu einem entspannten Get-together am Abend ein. Gute Laune bei einem Glas Wein (im Bild von rechts): SPECK Geschäftsführer Armin Herger, Sebastian Watolla, BADU Vertriebsleiter Christoph Ott und Silvia Wündisch vom SPECK Vertriebsteam. Unten links: Geschäftsführer Hermann Speck.









Oben: Der sopra-Aufsichtsrat zu Besuch in Köln (von links): Marc Herzog, Vorstand Oliver Kasper, Frank Thiemig, Guido Heue sowie Chris und Helma Milder. Darunter: Petr Horák von Vagnerpool mit einer Dame vom Standpartner Fairland. Daneben: Whirlcare-Geschäftsführer Otmar Knoll. Rechts: WDT-Geschäftsführer Rainer Rieger (rechts), zusammen mit Fiona Sommerhuber und Michel Lux.



## »Zum **20-jähigen** Bestehen war die Messe ein voller Erfolg«

Unten links: Das Renolit-Team mit Konrad Kuffer, Vertriebsleiter Pool Deutschland, Marketingleiterin Marianne Terry und Social Media-Star Eduard Nein (von rechts nach links). Daneben: Benjamin Pfendt, Marketingleiter der Firma Wibre. Darunter: Annette Faisst-Vischer, Geschäftsführende Gesellschafterin von uwe JetStream, zusammen mit ihrem Sohn und uwe-Geschäftsführer Pascal Römer (links).





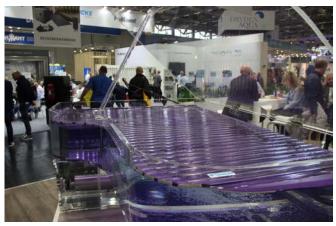








Oben: Das Team des Hydrothermal Spa Forums auf dem Gemeinschaftsstand mit Werner Dosiertechnik, HygroMatik, Unbescheiden, Sommerhuber, Lux Elements und SnowBox zum Gruppenbild aufgestellt. Rechts oben: Andreas Wilken hat mit der Pool Kontor Nord GmbH einen eigenen Schwimmbad-Großhandel gegründet. Darunter: Jenny Lipp, Marketingleiterin von HygroMatik.

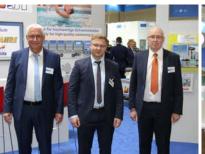




Wie zu jeder aquanale waren auch die Abdeckungsspezialisten der Firma grando aus Bergisch Gladbach mit dabei. Und das gläserne Klavier, so etwas wie das Markenzeichen von grando, durfte natürlich nicht fehlen. Rechts im Bild: Freddy Granderath.













Im Uhrzeigersinn. Obere Reihe von links: Das Team von Hugo Lahme, osf Hansjürgen Meier und Niveko. Untere Reihe: Elena Jakobson und Marco Schneider von MIDAS Pool Products. Daneben: Ein paar Beispiele aus dem PoolPlenum-Programm waren auf dem Stand von Werner Dosiertechnik zu finden.



#### **ALUKOV I PERGOLA UND CARPORT MIT PV**

Zu den Neuheiten, die Alukov, ein europäischer Hersteller von Schwimmbad-, Terrassen-, Spa- und Solarüberdachungen, auf der aquanale vorgestellt hat, gehörten Pergola Solar und Carport Solar. Beide sind mit Photovoltaikanlagen ausgestattet, mit denen beispielsweise die Technik eines Pools betrieben werden kann. Sie tragen dazu bei, die Stromrechnung zu senken und die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Außerdem bieten sie funktionale Eigenschaften als Schattenspender und Ruheinseln im Garten. Eine intelligente und designorientierte Lösung überall dort, wo es sinnvoll ist, eine bestehende PV-Anlage zu erweitern, oder, wo dies nicht möglich ist, eine PV-Anlage auf den Dächern von Häusern zu installieren. Darüber hinaus wurden natürlich eine Auswahl an Schwimmbadüberdachungen und Terrassenpergolen gezeigt.

#### B+B POOLSYSTEMS | 3D VISUALISIERUNG

Die Produkte der Firma B+B Poolsystems, Lieferant von Edelstahlpools und Schwimmbadabdeckungen, können jetzt auch in 3D visualisiert werden. Schwimmbad-Fachhändler können so alle Arbeitsschritte, von der Planung bis zur

Montage, leicht durchführen. Nach und nach wird das ganze Sortiment von B+B Poolsystems dann in 3 D dargestellt. **www.bb-poolsystems.com** 

#### T&A | PRODUKTPROGRAMM ERWEITERT

In den vergangenen Jahren hat T&A sein Produktprogramm erheblich ausgebaut. So sind im vergangenen Jahr Hubböden dazugekommen, die sich, so T&A-Geschäftsführer Joeri Dils, hervorragend verkauft haben, da sie Kunden im oberen Preissegment ansprechen und krisenresistenter sind als einfache Abdeckungsmodelle. Gut verkaufen sich auch die Schiebeterrassen, deren Oberflächen unterschiedlich gestaltet werden können und die das Becken komplett abdichten, sodass die Verdunstung fast vollständig reduziert wird. Die Schiebedecks sind außerdem mit einer Isolierplatte auf der Unterseite und einer Gummidichtung versehen, die den Pool komplett isolieren. Die Schiebedecks sind speziell bei Minipools, Warmbadebecken und SwimSpas besonders beliebt, die eine höhere Wassertemperatur haben und bei denen die Isolierung nochmal eine größere Rolle spielt. Auch das Programm an Rollladen-Abdeckungen wurde überarbeitet. Die Nachfrage nach Solarabdeckungen ist in diesem Jahr stark gestiegen. So sind die Abdeckungen jetzt in weiteren Farben erhältlich.

T&A hat außerdem einen Poolkonfigurator vorgestellt. Hier können alle wichtigen Daten über den Pool wie Größe, Rinnen- oder Skimmerbecken, Wassertemperatur, Heizsystem und Abdeckung eingegeben werden. Am Ende erhält der Kunde einen Überblick über den Energie- und Wasserverbrauch und wie er diesen speziell durch eine Abdeckung verändern kann.

Joeri Dils: "Wir haben nicht nur den Energie-, sondern auch den Wasserverbrauch im Blick, der in diesem Sommer in einigen Ländern Europas eine große Rolle gespielt hat." Denn durch eine Abdeckung lässt sich auch der Wasserverbrauch senken.

info@aquatop.be, www.t-and-a.be



#### WDT WERNER DOSIERTECHNIK I MODULKONZEPT FÜR DAMPFBADTECHNIK

Für die Technik von Dampfbädern steht oftmals nur wenig Platz zur Verfügung. WDT Werner Dosiertechnik hat deshalb ein System entwickelt, bei dem sämtliche Technikkomponenten für ein Dampfbad auf einer Trägerplatte vormontiert und vorverdrahtet werden. Diese Trägerplatte wird auf einer zweiten Platte mit Teleskopauszügen installiert, ähnlich einem Apothekerschrank, wodurch eine platzsparende Aufbewahrung in einer vorbereiteten Techniknische möglich ist. So ist ein schneller und einfacher Einbau der kompletten Dampfbadtechnik gewährleistet und eine einfache Wartung sichergestellt. Die Vorzüge liegen auf der Hand:

- Vormontierte und vorverdrahtete Dampfbadtechnik auf Montageplatten mit Auszügen
- Geringer Platzbedarf dank kompakter Bauweise
- Einfacher und schneller Einbau
- Speziell abgestimmt auf SPA Emotion: Das sind multifunktionale Dampfduschen mit Wärmespeicherungskeramik

info@werner-dosiertechnik.de, www.werner-dosiertechnik.de

WDT Werner Dosiertechnik produziert und vertreibt Mess-, Regel- und Dosiertechnik für die Desinfektion von Schwimmbädern, Steuer- und Attraktionstechnik für Wellnessbereiche sowie Dosiertechnik für Trink- und Abwasseraufbereitung. Rechts: Geschäftsführer Reiner Rieger.



#### SPECK PUMPEN I BADU GREEN COMPLETE

Das Komplettsystem BADU Green Complete automatisiert einen Großteil der Steuerungs- und Überwachungsaufgaben und reduziert damit erheblich den Zeitaufwand, den Poolbesitzer für die Poolpflege aufbringen müssen. Die smarte Lösung für die Wasserpflege und den Poolbetrieb ist auch bei bestehenden Schwimmbädern einsetzbar, da sowohl einzelne Komponenten als auch das gesamte System in vorhandene Poolanlagen integriert werden können (abhängig von den bereits installierten Komponenten). Das System gibt es in verschiedenen Paketen:

- BADU Green Complete 1 bestehend aus: BADU FlowSonic, BADU Prime Neo VS, BADU Blue, BADU JET Turbo light Komplettanlage und universeller Technikschacht für Turbo-Anlagen
- BADU Green Complete 2 bestehend aus: BADU FlowSonic, BADU Delta Eco VS, BADU Blue, BADU JET Turbo light Komplettanlage und universeller Technikschacht für Turbo-Anlagen
- BADU Green Complete 3 bestehend aus: BADU FlowSonic, BADU Eco Future, BADU Blue Pro, BADU JET Turbo light Komplettanlage und universeller Technikschacht für Turbo-Anlagen. Die intelligenten Steuerungen BADU Blue und BADU Blue Pro nehmen die alltäglichen Aufgaben der Poolwasserpflege ab, erleichtern die Wartung eines Pools und sorgen stets für eine effiziente, individuelle und kostensparende Desinfektion des Schwimmbadwassers. Beide Anlagen können sowohl für Privatpools als auch für Hotelschwimmbäder eingesetzt werden:
- BADU Blue übernimmt alle Funktionen: von der Wasseraufbereitung und -pflege inklusive Mess-, Regel- und Dosiertechnik über die Filtersteuerung, Beleuchtung und Niveauregelung bis zur Poolheizung.
- Die BADU Blue Pro übernimmt noch weitere Steuerungsmöglichkeiten wie Flockmitteldosierung, Attraktionen, Poolabdeckung, Salzwasser-Elektrolyse und freie Chlormessung.

Inline-Assistenten führen durch die Bedienung und den Einbau. Inbetriebnahme und Konfiguration werden dadurch erleichtert. Dank hoher Funktionalität ist ein ressourcenschonender Betrieb gegeben. Das responsive Design der BADU Blue und BADU Blue Pro ermöglicht dem Endkunden eine unkomplizierte Steuerung übers Web, per Smartphone, Tablet oder PC. Mit der drehzahlgeregelten BADU Prime Neo VS stellt SPECK eine Pumpenserie mit einem Motorenupdate vor. Dieses Update markiert den Start in eine völlig neue Serie energieeffizienter Invertermotoren – BADU Eco Vision. Mit identischen Anschlussmaßen wie die der BADU Prime und BADU 90/13-20 lässt sich die BADU Prime Neo VS in bestehende Pooltechnik integrieren und die alte ungeregelte Pumpe ersetzen. Der Invertermotor der BADU Prime Neo VS verfügt zudem über eine Schnittstellenerweiterung, eine RS485 Schnittstelle sowie eine zusätzliche Analogansteuerung für eine einfache Smarthome-Integration. Die Wunsch-Ansteuerung wird im Setup des Motors ausgewählt und mit dem anschlussfertigen Steuerkabel angeschlossen. Neu im Programm ist auch die BADU JET Turbo light – Der Einstieg in die Turbo-Klasse. Durch die strömungsoptimierte und äußerst effiziente Propeller-Technologie wird ein gleichmäßiges, sanftes Strömungsbild erzeugt, das ein naturgetreues Schwimmerlebnis ermöglicht. Die bisherige Magnetkupplung wurde durch einen direkt angeflanschten Motor mit durchgängiger Motorwelle ersetzt. Dies ermöglicht einstellbare Leistungspunkte, die verschiedene Betriebsmodi und Trainingsstufen erzeugen. Die Abdichtung erfolgt, wie bei herkömmlichen Pumpen üblich, mittels einer Gleitringdichtung. Die Blende besteht aus robustem Kunststoff und die maximale Leistung beträgt 200 m³/h. Drei individuelle Leistungsstufen können direkt am Motor ausgewählt und gespeichert werden. Die Leistungseinstellung erfolgt entweder über Fernbedienung oder mittels Sensortasten, die in der Blende integriert sind. info@speck-pumps.com, www.speck-pumps.com

Von links nach rechts: Gegenstromanlage BADU JET Turbo light und die Pumpen BADU Eco Future, BADU Prime Neo VS sowie der Durchflussmesser BADU FlowSonic+ und BADU NetLink für die smarte Steuerung bereis installierter, drehzahlgeregelter Pumpen.











Poolsteuerung BADU Blue.

#### CAPENA I TECHNIKSCHRANK FÜR DEN AUSSENBEREICH

Die Firma Capena hat einen Technikschrank vorgestellt, in den die komplette Pooltechnik kompakt und platzsparend untergebracht werden kann. Den Technikschrank gibt's in verschiedenen Größen und er kann variabel den Erfordernissen angepasst werden. Der Korpus des Technikschranks besteht aus einer stabilen Trägerkonstruktion aus 3 mm starken Aluprofilen, die Innenauskleidung aus dunklen, 9 mm dicken Multiplex-Mehrschichtplatten. Die Fixierung der Pooltechnik und Verrohrung erfolgt mittels Schienensystem direkt an Rückenwand und Boden. Außen wird der Schrank mit HPL-Platten vertäfelt. Die Pooltechnik kann so schnell und platzsparend vorkonfiguriert eingebaut werden. Zur Ausstattung gehören Sandfilteranlage mit passender Filterpumpe und automatischer Rückspülung je nach Beckengröße und Betriebsart sowie die Poolsteuerung. Optional können auch die Dosieranlage für Chlor oder Salz eingebaut werden und der Steuerkasten für die automatische Poolabdeckung. Die Anlage wird im Werk montiert und zur Baustelle geliefert.



info@capena.eu, www.capena-swimmingpools.de

#### DINOTEC | NEUE VERSION WATERCOM DINOTOUCH+

Das smarte Pool- und Spa-Managementsystem Watercom dinoTouch+ deckt praktisch alle Anforderungen an einen Skimmerpool ab. Das platz- und zeitsparende Komplettsystem verfügt über die intelligente dinoTouch+ Steuerung und den ProFil-Filter. Neben Attraktions-, Licht-, Filter- und Heizungssteuerung kümmert sich die dinoTouch+ zuverlässig und bedarfsgerecht um die Hygieneparameter (pH, Desinfektion) und Temperatur. Der Fernzugriff über dinoRemote ist inklusive. Das spart Zeit und Anfahrten und damit Kosten bei gleichzeitig höherer Betriebssicherheit. Zur Ausstattung gehört der ProFil S Filter mit strömungsgünstigem Stangenventil für eine komfortable automatische Rückspülung. Die Drehzahl der Filterpumpe Vitalia VS 1 ist variabel einstellbar. Damit wird nicht nur Energie gespart, sondern auch die Filtration optimiert und die Betriebsgeräusche reduziert. Das kompakte System ist platzsparend, übersichtlich, bedienfreundlich, vormontiert, vorverrohrt und vorverkabelt als eine Einheit konzipiert. Das spart Zeit (ca. 4 bis 6 Stunden) und Geld bei der Installation.

Eine weitere von dinotec vorgestellte Neuheit ist SwimLoop – ein Schwimmtrackingsystem, das gemeinsam mit Olympiasportlern entwickelt wurde. Herzstück ist die SwimLoop KI-App. Sie verbindet sich per Bluetooth mit einem Sensor, der im dazugehörigen Schwimmgurt integriert ist. Der SwimLoop liefert detaillierte Statistiken nach dem Schwimmen (Distanz, Kalorienverbrauch, Anzahl Züge, Schwimmstil etc.). Die Daten werden in Echtzeit übertragen und visualisiert. Jede Schwimmsession fügt dem eigenen Profil neue Daten hinzu. Anhand von Statistiken lässt sich der Trainingsfortschritt überprüfen und zeigt auf, wie sich die Schwimmperformance im Laufe der Zeit verbessert hat. Die App hilft bei der Interpretation der Daten und liefert zusätzliche Insights. Dazu ist es auch möglich, sich individuelle Ziele zu setzen und gegen seine eigenen früheren Sessions anzutreten. "Die Installation des SwimLoop ist denkbar einfach", so Andreas Schmidt, Geschäftsleitung der dinotec GmbH. "Somit kann nahezu jeder Pool für kleines Geld zu einem richtigen Sportgerät aufgerüstet werden." Der SwimLoop wurde durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert

Mail@dinotec.de, www.dinotec.de



Oben: Andreas Schmidt mit der Watercom dinoTouch+.
Unten: Die Trainingshilfe SwimLoop mit KI-App.



### ${\bf \ \ \, } {\bf \ \ \, } {\bf Clevere} \,\, {\bf Trainingshilfe} \, {\bf \ \, } {\bf$

#### **HUGO LAHME | COLOUR LINE**

Hugo Lahme präsentierte unter anderem farbige Blenden: So besteht jetzt die Möglichkeit, die sichtbaren Blenden in allen verfügbaren RAL-Farben zu beschichten und das absolut beständig gegen Poolwasser jeglicher Art. Hugo Lahme hat einen Partner

gefunden, der auch für Edelstahloberflächen ein Verfahren entwickelt hat, welches die Beständigkeit der Farben gewährleistet. Im ersten Schritt wird dabei die Oberfläche des Edelstahls durch eine Elektrolyse "zerstört", um eine rauere Oberfläche zu erhalten. Diese wird dann grundiert und anschließend im gewünschten RAL-Ton pulverbeschichtet. Abschließend wird dann diese Beschichtung je nach Wunsch in matt oder glänzend mit Klarlack überzogen. Auch Glitzertöne sind möglich. Diese Farben können für alle Einbauteile bestellt werden.

info@lahme.de, www.lahme.de



und kann bei CF Group- bzw. dinotec-Fachhändlern bezogen werden.

#### OKU OBERMAIER I NEUE PUMPEN UND STYROPORSTEINE

Zu den Neuheiten von OKU Obermaier gehören unter anderem eine neue Filterpumpe, die sich durch einen sehr leisen Betrieb und geringen Stromverbrauch auszeichnet. Des Weiteren wurden neue Styroporsteine vorgestellt mit einer gehärteten inneren Oberfläche. Das Basiselement des OKU Prestige Styroporpools ist ein hochdichtes EPS-Element (expandiertes Polystyrol), das speziell für Pools entwickelt wurde. Eine Zapfen-Nut-Verbindung erleichtert den Aufbau. Die EPS-Schalung hat gleichzeitig eine Dämmfunktion, die zu einer signifikanten Energieeinsparung führt. Im Vergleich zu einem Betonpool kann eine Energieeinsparung von ca. 30 % beim Heizsystem erreicht werden. Die EPS-Schalung ist 100 % recycelbar. Die Folienauskleidung ist in verschiedenen Farben bestellbar.

info@okuonline.com, www.okuonline.com





Schmalenberger-Geschäftsführer Dietmar Rogg.

#### FLUVO SCHMALENBERGER I BLACK DIAMOND UND NEUE MASSAGESTATION

Eine Reihe von Neuheiten hatte die Firma Schmalenberger mit nach Köln gebracht. Dazu gehörte die bereits im Vorfeld vorgestellte Black Diamond Line, die Poolbesitzern neue Möglichkeiten der Individualisierung ihrer Poolanlage eröffnen. Fluvo setzt dabei bewusst auf Schwarz. Dank eines neuen Verfahrens wird eine Veränderung der Oberfläche von Edelstahlteilen bewirkt. Zuerst mit dem Ziel, den Edelstahl solebeständiger zu machen. Dieses Verfahren härtet die Oberfläche sehr stark aus und sie wird sehr kratzunempfindlich. Die neue Serie umfasst Massagedüsen, Gegenstromanlagen, LED-Unterwasserscheinwerfer und auch das Attraktionspumpen-Programm. Verfügbar ist Black Diamond Line für die Gegenstromanlagen XANAS, XANAS Q-Line und X-Jet, Luchs-Unterwasserscheinwerfer sowie Hydro-Massagedüsen der Serien Compact und Q-Line. Die neue Designlinie ist auch mit der myfluvo-App steuerbar,

die zur Messe überarbeitet wurde. Neu ist auch das Fluvo Hydro-Spot-System, eine Massagestation für Fertigbecken. Zur Massagestation gehören vier kleine Düsen, die mittels Bohrschablone am Beckenrand positioniert werden. Dies ermöglicht einen schnelleren und sicheren Einbau auch bei gerundeter Beckenwand. So werden die Mindestabstände zur passenden Verrohrung eingehalten, um die optimale Massagewirkung zu erzielen. Die Massagedüsen bieten mit einem Durchmesser von nur 75 mm ein perfektes Massagefeeling für Schulter, Rücken und Brust und sind so positioniert, dass sie an den richtigen und gewünschten Stellen am Rücken treffen. Bei dieser Düsenstation kann mit einer viel kleineren Pumpe gearbeitet werden, was einen um 50 % geringeren Stromverbrauch bedeutet. Es gibt auch Ausführungen für den beckenbündigen Einbau. Des Weiteren ist ein neuer LED-Scheinwerfer "Luchs NT2 Power" im Programm, der aufgrund seiner Leuchtstärke gleich drei frühere Scheinwerfer ersetzen kann. Kleinere Becken können jetzt problemlos mit nur einem LED-RGB-Scheinwerfer ausgestattet werden. Es können zwei Scheinwerfer an einem Steuergerät angeschlossen werden. Das im RGB-Scheinwerfer enthaltene Weiß ist jetzt auch in seiner Lichtwärme steuerbar.

info@schmalenberger.de, www.fluvo.de

# »Die **Glasmosaike** sind verschieden eingefärbt und erzeugen unterschiedliche **Licht- und Farbreflexionen**«

#### RIVIERAPOOL I MOSAIK FÜR ALLE BECKEN

Nachdem die MLine-Pools mit Mosaikauskleidung in den vergangenen Jahren große Erfolge im Markt erzielten, werden jetzt auch Pools der Serie DLine mit Mosaikauskleidung angeboten. Dabei können auch Radien und Wandschrägen mit dem Mosaik belegt werden. Das gleiche gilt für die Minipools CSide und Whirlpools. Prinzipiell sind jetzt alle Schwimmbecken von RivieraPool mit Mosaikauskleidung bestellbar. Die Becken werden werkseitig verfliest und dann zur Baustelle transportiert. In Kooperation mit dem weltbekannten Spezialisten für Glasmosaik SICIS wurde eine exklusive RivieraPool-Serie erstellt. Die einzelnen Glasmosaike sind verschieden eingefärbt und erzeugen unterschiedliche Licht- und Farbreflexionen. Daraus ergeben sich wechselnde Farbeindrücke, mit denen bewusst das Ambiente im Pool gestaltet



werden kann. Es können auch ganze Bilder und Kunstwerke mittels der Mosaike dargestellt werden. Des Weiteren wurde ein Day-Spa für zwei Personen vorgestellt, der seriell gefertigt werden kann. Es ist auf wenig Wasservolumen ausgelegt. Die Standardmaße und Ausstattungen bieten den Planungsbüros und Hoteliers eine hohe Planungssicherheit. Für größere Wellness-Ketten besteht auch die Möglichkeit, individuelle Formen zu kreieren. Und last but not least stellte RivieraPool ein neues Lichtsystem vor. Die einzelnen Scheinwerfer aus Kunststoff erzeugen ein sehr schönes diffuses Licht. Dank des Kunststoffs kann keine Korrosion auftreten. Man kann hineinschauen, ohne geblendet zu werden. Und der Austausch der Leuchtmittel ist wesentlich einfacher.



#### MIDAS | ABDECKUNG COVERSEAL MIT PV-ZELLEN

Die Firma Midas stellte eine neue Coverseal-Membranabdeckung vor, die jetzt mit PV-Zellen ausgestattet ist. Die durchgehende Membrane läuft spurtreu und geräuschlos in Schienen. Da die Konstruktion sehr leicht ist, reichen die PV-Zellen aus, um die Konstruktion zu bewegen. Optional kann dazu noch eine Batterie erworben werden, sodass kein Stromanschluss notwendig ist. Die Abdeckung ist absolut dicht und speichert die Wärme im Wasser. Die Traglast beträgt bis zu 1.000 kg. Und die Oberfläche ist leicht zu einigen. Die maximal mögliche Länge beträgt 28 m, die Breite 12 m. So können auch öffentliche Bäder damit abgedeckt werden. Die Membrane gibt's in neun verschiedenen Farben, und die Steuerung in jeder beliebigen

RAL-Farbe. Zu beachten ist, dass man links und rechts vom Pool 50 cm Platz braucht für die Schienen und am Ende 50 cm für den Wagen.

info@midas-gmbh.de, www.my-midas.de

#### DRYDEN AQUA I INTELLIGENTE STEUERUNG SPACE

Mit der Dryden SPACE App haben Poolbesitzer ihr Schwimmbad ständig unter Kontrolle. Die intelligente Steuerung erlaubt die bequeme Überwachung aller Funktionalitäten des Pools. Die SPACE App macht jede Poolinstallation aus der Ferne sichtbar. Parameter können angepasst und viele Elemente überwacht sowie analysiert werden. SPACE ist dabei viel mehr als eine klassische automatische Poolsteuerung. Mit SPACE können sowohl Bauherren als auch Fachhändler die Poolanlage in Echtzeit aus der Ferne kontrollieren und steuern. Dank der integrierten Artificial Intelligence (A.I.) werden alle Parameter des Pools kontinuierlich analysiert. Das System ist selbstlernend und entwickelt sich ständig weiter. So werden alle Anlagenkomponenten immer im optimalen, energieeffizienten Bereich gehalten. Das bedeutet: Über- und Unterdosierung von Chemikalien sind genauso ausgeschlossen wie ein unnötiger Energie- und Wasserverbrauch. Fehlermeldungen werden sofort verschickt und technische Probleme angezeigt. SPACE ist für private und öffentliche Pools geeignet und kann in allen neuen und bestehenden Pools installiert werden. info@drydenaqua.com, www.drydenaqua.com



Gute Stimmung am Stand von Dryden Aqua. zumal einige Schweizer Poolfachhändler beim EUSA Award siegreich waren.

#### **EVA OPTIC I KABELLOSE GEGENSTROMANLAGE**

EVAstream Move ist eine kabellose Gegenstromanlage, die einfach nach dem Plugand-Play verfahren angeschlossen werden kann. Sie verwandelt den Pool in eine vollausgestattete Trainingsanlage. Sie verfügt außerdem über ein kompaktes Design, sodass sie leicht in bestehende Pools eingebaut werden kann. Mit ihrer ruhigen, sta-



bilen und einstellbaren Strömung ist sie für die ganze Familie geeignet. EVAstream Move bewegt 250 m³ Wasser pro Stunde, was einer Wassergeschwindigkeit von 6 m/s entspricht. Da EVAstream Move mit einem Akku betrieben wird, kann sie überall und jederzeit eingesetzt werden. Die Lithium-Ionen-Akkus sind für ihre Energiedichte und zuverlässige Leistung bekannt. EVAstream wird von einer Turbine angetrieben. Die Turbine bezieht ihre Energie aus dem Akku, und man kann mindestens eine Stunde mit voller Geschwindigkeit schwimmen. Der Akku kann schnell an einer normalen 230V-Steckdose aufgeladen werden. EVAstream erfüllt die Normen für private (EN 16582-1) und für öffentliche Schwimmbecken (EN 13451-1). Sie kann von einer Person getragen werden, ist leicht zu verstauen und kann schnell installiert werden. Sie lässt sich außerdem über die EVA Experience Web App leicht steuern. Mit der App können Poolbesitzer ihr Schwimmtraining optimieren, Schwimmgeschwindigkeit und -dauer einstellen sowie die Zeit und Intensität in Echtsales@evaoptic.com, www.evaoptic.com zeit verfolgen.



#### WHIRLCARE I NEUE GENERATION WHIRLPOOLS

Eine neue Serie Whirlpools hat Whirlcare mit nach Köln gebracht. Die Whirlpools sind außerdem mit komplett neuen Steuerungen ausgestattet. Diese sind sehr einfach zu bedienen und auch online ansteuerbar. Dazu haben sie ein integriertes Energiesparmanagementsystem, das heißt weniger Energieverbrauch bei voller Leistung. Wenn früher drei Pumpen eingebaut waren, genügt jetzt nur eine. Sie sind außerdem mit einem Bypass ausgestattet und können an eine eventuell vorhandene Photovoltaikanlage angeschlossen werden. Alle Materialien sind außerdem recyclingfähig.

Zu den Neuheiten gehören auch die Massagedüsen Various Hydrojet mit individuell verstellbarem Massagekopf, Stärke-Regulierung und bis zu vier unterschiedlichen Massage-Arten. In einer Düse vereint sind zigtausend Massageeinstellungen in variabler Stärke. Sie bestehen zu 100 % aus recycelbarem Kunststoff. Durch ihr Design ohne bewegliche Teile wie Kugellager sind sie wesentlich langlebiger und benötigen keine Kleber mit Weichmachern bei der Montage. Die Various Hydrojet-Düse ist außerdem die erste Whirlpool-Düse der Welt, die auch von einem Roboter installiert werden kann. Mit nur einer Düse kann man bis zu vier unterschiedliche Massagearten genießen. Jede Düse ist individuell und stufenlos einstellbar und kann außerdem mit LEDs beleuchtet werden. Zur Ausstattung der Whirlcare-Whirlpools gehören auch die Hydro-Powerpump-Pumpen. Sie erzeugen mit 2,2 kW (3 PS) und 1,9 Bar Druck einen Durchsatz von 61.200 Litern pro Stunde. Gleichzeitig sparen sie rund ein Viertel an Energiekosten gegenüber klassischen Whirlpool-Pumpen bei vergleichender Leistung. Ein weiterer Pluspunkt ist die Ge-

räuscharmut. Mit nur 49 dB ist sie eine der leisesten Pumpen auf dem Markt. Bestandteil der Whirlcare-Technik ist auch eine separate Zirkulationspumpe. Durch die Kombination von horizontaler und vertikaler Strömungen und einer höheren Durchströmung wird eine optimale Beckenhydraulik erreicht. In Verbindung mit dem Whirlclear-Filtersystem wird der gesamte Wasserinhalt täglich mehr als 48 mal umgewälzt, und das bei nur 2 x 2 Stunden

Laufleistung. Es wird wesentlich weniger Chemieeinsatz benötigt und eine hervorragende Wasserqualität erzielt. Vorgestellt wurden auch neue Whirlpooldüfte, die zurzeit in vier verschiedenen Sorten angeboten werden.

in fo@whirl care.com, www.whirl care.com

