



Internationale Fachmesse für Schwimmbad,
Sauna und Spa mit Kongress

22.-24. Oktober 2024
Messe Stuttgart

interbad-Vorschau, Teil 1: Bädertechnik

Die Vorfreude auf die drei interbad-Tage vom 22. bis 24. Oktober in der Messe Stuttgart steigt – und wir haben bei den Ausstellern nachgefragt, was es bei ihnen am Stand zu entdecken gibt. Den Anfang machen Unternehmen, die sich dem Bereich Bädertechnik zuordnen lassen, in der nächsten Ausgabe geht es dann um die Bereiche Bäderbau und Bäderbetrieb.

AvK



www.interbad.de

Elektrolysetechnik für öffentliche Bäder

Die Vorteile von Elektrolysesystemen im Vergleich zu Granulat- oder Chlorgassystemen liegen auf der Hand. Alle, die dennoch Beratungsbedarf haben, lädt die dinotec GmbH auf die interbad ein. Am Stand K11 präsentiert das hessische Unternehmen die kompakte Membranzellen-Elektrolyse MZE SMART mit Marathontechnologie (125 und 250 g/Cl₂/h) und die neue „Einstiegs-Membranzellen-Elektrolyse“ Membrano EC (16–80 g/Cl₂/h). Interessenten für größere Systeme können sich natürlich ebenfalls beraten lassen.



Ein weiteres Messe-Highlight ist die neue Version des erfolgreichen

AquaTouch+ Mess-, Regel- und Dosiertechnik für den öffentlichen Bereich: bewährt leistungsfähig und mit neuem, modernen Screendesign.

1
K11

dinotec GmbH, Niderrau

www.dinotec.de

Neuer smarter Stellungsregler EP3

EBRO präsentiert auf der interbad 2024 seinen neu entwickelten elektropneumatischen Stellungsregler EP3. Dieser innovative Regler optimiert die Automatisierung von

Auf-, Zu- und Regelanwendungen in industriellen Prozessen. Der EP3 ist mit allen Absperrklappen und Stoffschiebern des EBRO-Portfolios kompatibel und ermöglicht eine smarte und effiziente Regelung.



Zu den herausragenden Merkmalen des EP3 zählen die Selbstkalibrierung, die exakte Positionierung sowie die kontinuierliche Systemüberwachung. Diese Funktionen minimieren Ausfallzeiten und senken

den Druckluftverbrauch, was zu einer signifikanten Reduzierung der Betriebskosten führt. Er lässt sich nahtlos auf eine Vielzahl von Armaturen montieren und bietet durch diese Standardisierung und Kompatibilität eine leichte Integration in bestehende sowie neue Systeme.

1
G51

EBRO ARMATUREN
Gebr. Bröer GmbH, Hagen

www.ebro-armaturen.com

Attendant und PUDU CC1: automatisierte Helfer

Das seit über 50 Jahren tätige Familienunternehmen FWT GmbH, Flamingo® water technology bietet Chemieprodukte für kristallklares Wasser und ein optimales Badeerlebnis. Auf der interbad werden am Stand 1K25 zwei neue Produkte vorgestellt.

Der Attendant ist eine fortschrittliche Steuerung, die alle Prozesse in einem Schwimmbad automatisiert. Von der Wasserqualität über die Temperatur bis hin zur Filtration – der Attendant sorgt mithilfe modernster Technologie und Künstlicher Intelligenz für einen reibungslosen Betrieb.

Der PUDU CC1 ist ein autonomer Saug- und Scheuerroboter, der nicht nur Fachkräfte entlastet, sondern auch Ressourcen spart. Dank der eigens für ihn entwickelten Reinigungsmittel reinigt er gründlich und zuverlässig.



1
K25

FWT GmbH, Flamingo® water technology, Vogtei OT Langula

www.flamingo-group.de

Stoppen Sie Rost! Kathodischer Korrosionsschutz aus Stahl

Der kathodische Korrosionsschutz von Guldager schützt Filterbehälter aus Stahl und Beton vor Rost. Besonders geeignet bei der Nutzung von Ozon oder solehaltigem Wasser, da diese aggressiven Medien die Schutzschichten schnell angreifen.



Er ist für neue und sanierungsbedürftige Filter geeignet. Bestehende Beschichtungen müssen nicht entfernt werden, Sandstrahlen entfällt. Mischoxid-beschichtete

Titananoden sorgen für eine gleichmäßige Schutzstromverteilung.

Guldager verwendet potenzialabhängige Regelungen, die den

Guldager (Schweiz) AG,
Füllinsdorf (CH)

www.guldager.ch



Schutzstrom kontinuierlich anpassen. Eine integrierte Niveauüberwachung bietet zusätzliche Sicherheit.

Geeignet für:

- neue Stahlfilter/-behälter
- Sanierung rostiger Filter/-behälter
- Betonbehälter mit Korrosionsschäden

Bademeister Schaluppe bei Herborner Pumpen

Die interbad 2024 steht bei Herborner Pumpen für Begegnung und Unterhaltung. Neben Gesprächen für mehr Bädereffizienz, z. B. durch die digitale Bädersteuerung mit HP.OBJECT oder durch das patentierte Self-

Control-Cleaning-System (SCC), sorgt Bademeister Schaluppe mit seinem Bühnenprogramm für gute Laune und Stimmung.

In gemütlicher Biergartenatmosphäre, bei kühlen Getränken und leckeren Snacks können sich die Gäste mit den Expertinnen und Experten aus Herborn zu allen Themen austauschen, die die Bäderwelt derzeit beschäftigen. „Unser gesamtes Messteam freut sich, wieder zahlreiche Besu-

cher/-innen aus aller Welt auf unserem Messestand begrüßen zu dürfen. Der Austausch mit den Menschen aus unserer Branche ist immer wieder ein guter Impuls für neue Entwicklungen und Überlegungen“, beschreibt Sales Engineer Dirk Werner seine Vorfreude auf das Event.



Herborner Pumpentechnik
GmbH & Co KG, Herborn

www.herborner-pumpen.com



Die Zukunft der Reinigungstechnik

Die IBA präsentiert modernste Roboter-Technologie für die automatisierte Reinigung von Beckenumgängen, Stiefel-/Barfußgängen und mehr. Die innovative Lösung unterstützt die Reinigungsteams, kompensiert den Fachkräftemangel und erfüllt steigende Hygieneanforderungen, während die Reinigungskosten um mindestens 50 % gesenkt werden.

Ausgestattet mit umfangreicher Sensortechnik navigiert der Roboter präzise

durch komplexe Raumstrukturen und reinigt effizient 500–700 m² pro Stunde bei einer Akkulaufzeit von vier Stunden. Spezielle Reinigungskonzentrate (1 Liter auf ~42 000 m²) definieren in Kombination mit der daraus resultierenden Materialschonung den Begriff Nachhaltigkeit.

Das multifunktionale Gerät kann vollautomatisch oder manuell zum Schrubben, Saugen, Kehren und Moppen ein-



gesetzt werden. Mithilfe einer Servicestation entleert, befüllt und lädt sich der Roboter selbstständig und kann jederzeit über PC/App überwacht werden.



IBA GmbH, Philippsburg

www.iba-robotic.com

Kompakter Membranfilter LEGIO.mini tap und shower

Der LEGIO.mini tap und shower ist ein kompakter Membranfilter, der als CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt der Klasse 1 gilt. Er erfüllt die ISO 13485 für Qualitätsmanagement und bietet antibakteriellen Schutz gemäß ISO 22196. Der Filter hält Bakterien wie Legionella pneumophila und Pseudomonas aeruginosa zuverlässig zurück, wie ASTM F838 nachweist.

Mit seiner 0,15µm Hohlfasermembrane hat der Filter eine lange Nutzungsdauer von bis zu 70 Tagen. Aufgrund seiner kompakten Größe und der Schnellkupplung ist er einfach zu installieren und zu wechseln. Der



Wasserauslauf kann als zentrierter Strahl (tap) oder weicher Brausestrahl (shower) gewählt werden. Produziert in Europa und Deutschland, garantiert der LEGIO.mini tap und shower Liefersicherheit und kurze Transportwege für eine umweltfreundliche Lösung.



LEGIO.tools GmbH,
Walddorfhäslach
www.legio.com

Nachhaltigkeit trifft Innovation: Mit SPECK auf der interbad 2024



Besuchen Sie SPECK an Stand D34 und entdecken Sie die neuesten Produkte: von Gegenstromanlagen über Durchflussmessgeräte bis hin zu smarten Poolsteuerungen. Das Engagement für eine nachhaltige Zukunft zeigt sich nicht nur in den aktuellen Produkten, sondern auch in einer exklusiven Vorschau auf die kommende Motorengeneration.



SPECK Pumpen
Verkaufsgesellschaft GmbH,
Neunkirchen am Sand
www.speck-pumps.com

Sprechen Sie SPECK auf „BADU EV“ an und gehören Sie zu den Ersten, die einen Blick auf die BADU Eco Vision werfen können. Nutzen Sie zudem die Chance, an einem exklusiven Gewinnspiel teilzunehmen. Zu gewinnen gibt es:

- ein Firmenevent im Wert von 5 000 €, inklusive Technik-Schulung und exklusivem Produkttest der BADU EV Eco Future
- zwei Tage in Lyon zur Piscine Global, inklusive Flug, Hotel und

Messeintritt sowie Produkttest der BADU EV Prime

- einen Warengutschein für ein BADU-Wasseraufbereitungspaket sowie Produkttest der BADU EV Delta

Neue WAPO®Chlor-Elektrolyse-Serie für geringere Chlorid-/Chlorat-Werte

WAPO®Chlor-Elektrolyse-Systeme überzeugen durch Effizienz und Kompaktheit, eine kosteneffiziente Herstellungsmethode, niedrige Betriebs- und Wartungskosten sowie die Fernüberwachung (Telemetrie).

Jetzt gibt es die neue Custom-Serie mit verbesserten Eigenschaften für die Vor-

Ort-Produktion von Natriumhypochloritlösungen. Die Effektivitätssteigerung, durch geringeren Salzverbrauch um bis zu 20 %, macht diese Systeme zum „Musterschüler“ in Sachen Nachhaltigkeit. Die Salzlösevorrichtung und der Produkttank können räumlich getrennt werden, wodurch Flexibilität bei der Aufstellung erreicht wird. Die Betriebssicherheit wird durch den Wasserstoffsensoren, die Durchflussmessung und Lüftungsanlagen sichergestellt. Mit Produktionsleistungen von 6–8500 g



Chlor/h werden alle Bedürfnisse für Klein- und Großanlagen bedient.

Ein weiteres Highlight der Messe ist die innovative Technologie zur Trichloraminmessung in der Hallenluft. Der Betrieb von Schwimmbadanlagen kann durch die Kombination von Wasser- und Luftqualitätsparametern weiter optimiert werden.

Wapotec GmbH, Salzburg (A)

www.wapotec.at



Nutzerfreundliche Wasser-Analytik mit Cloud-basiertem Gratis-Datenmanagement



Die Water-i.d. GmbH bietet seit nunmehr 20 Jahren innovative und unkomplizierte Analytik-Lösungen für Schwimmbad- oder Poolwasser. Die präzisen Messergebnisse der selbst entwickelten und produzierten Photometer können ohne Zusatzkosten

online über einen Cloud-Dienst verwaltet werden. Forschung und Entwicklung sowie Reagenzien-Produktion befinden sich unter einem Dach.

Auf der interbad 2024 werden das PoolPrimeLab 2.0 und das PoolLab 2.0® vorgeführt. Hiermit lassen sich wichtige Wasserparameter bestimmen, um die Gesundheit aller Badenden zu gewährleisten. Mit dem PoolPrimeLab 2.0 können Sie je nach gewähltem Zubehör-Kit bis zu 35 vorab zusammengestellte Parameter bestimmen und wahlweise zusätzlich über eine direkt anschließbare Elektrode den pH-Wert. Das PoolLab 2.0® bietet hingegen 24 messbare Parameter mit der Besonderheit, über die Dreikammer-Küvette drei parallele Messungen durchführen zu können.

**Water-i.d. GmbH,
Eggenstein-Leopoldshafen**

www.water-id.com/

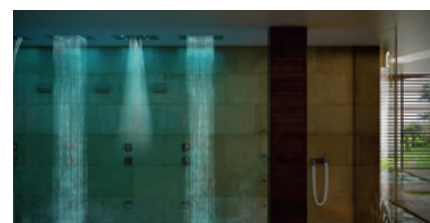
1

J62

Die neue Dimension des Duschens

Duschtunnel schaffen für Anwender/-innen ein einzigartiges und spannendes Erlebnis. Innerhalb des Tunnels werden sie von einer Attraktion zur nächsten geführt, wobei sie in jedem Abschnitt ein beson-

deres Highlight erleben. Das Programm beginnt entweder nach Abruf per Taster oder startet automatisch mithilfe von Sensoren am Eingang des Tunnels.



Dank individueller Ausstattungsmöglichkeiten, u. a. mit Deckenelementen aus PVC, Edelstahl Chromoptik oder Corian®, entstehen einzigartige Erlebniswelten. Der Duschtunnel bietet ein nachhaltiges Duschvergnügen durch die zielgerichtete Aktivierung der einzelnen Zonen, wodurch Wasser

und Energie effizient genutzt werden. Darüber hinaus können Lichteffekte und Soundelemente integriert werden, um das Erlebnis noch intensiver zu gestalten.

Erleben Sie die Zukunft des Duschens auf der interbad hautnah!

1

G49

WDT Werner Dosiertechnik

GmbH & Co. KG,

Wertingen-Gerathshofen

www.werner-dosierttechnik.de

Neuer Stil in der Beckenbeleuchtung: Der 252



WIBRE präsentiert den Scheinwerfer 4.0252 – kompakt, vielseitig und formschön. Dieses Modell setzt neue Maßstäbe in der Beckenbeleuchtung und ist ideal für verschiedene Anwendungen, von der kompletten Beleuchtung des Beckens bis hin zu akzentuierenden Lichtspielen. Mit POW-LED-Technologie und unterschiedlichen Farbtemperaturen sowie Ausstrahlwinkeln bietet der 252 flexible Gestaltungsmöglichkeiten.

vier Meter Breite und verschiedene andere Wasserbereiche wie Springbrunnen, schafft er bei Tag und Nacht eine einzigartige Atmosphäre.

1

F61

**WIBRE Elektrogeräte
Edmund Breuninger
GmbH & Co. KG, Leingarten**

www.wibre.de

Der Scheinwerfer ist robust und langlebig, gefertigt aus V4A-Edelstahl 316Ti, zertifiziert nach IP68 und IP69 und besitzt alle typischen WIBRE-Eigenschaften. Der 252 lässt sich dank des Edelstahl-Einbaugesäßes einfach installieren und sorgt für optimale Wasserzirkulation. Ideal für Becken bis