haus und wellness*

*Pool
Sauna
Whirlpool

DEZEMBER / JANUAR 2018
DEUTSCHLAND 3,80 €

MEHR ALS 250 POOL- & SPA-PARTNER IM HEFT

FERTIG-BECKEN

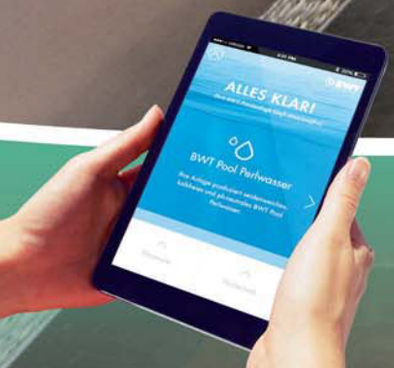
EINFACH ZUM EIGENEN POOL

REAL STEEL

EDELSTAHL IM PRIVATE-SPA

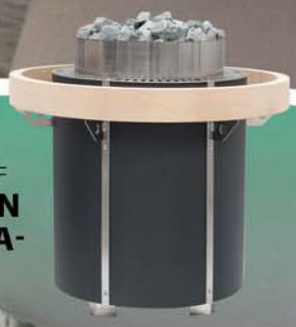
Indoor-Oasen

WINTER-WELLNESS ZUHAUSE MIT SCHWIMMBAD, SAUNA UND WHIRLPOOL



SMART POOL
MEHR KOMFORT, WENIGER KOSTEN

DESIGN MUSS SEIN
STATE-OF-THE-ART WHIRLPOOLS



HOT STUFF
DESIGN SAUNA-ÖFEN

4 196379 303807 06

Mit einem Fertigbecken in kürzester Zeit zum eigenen Pool

Quick and easy

Fertigbecken passen in (fast) jeden Garten: Um der Form des Grundstücks gerecht zu werden, entschieden Bauherren und Pool-Profis sich für ein langes, schmales Becken, das „XL-Fast Lane" von Compass Pools.

Foto: Compass Pool

IN KÜRZE Sie sind wahre Allrounder: Fertigbecken können schnell eingebaut werden, sind erschwinglich und punkten darüber hinaus mit hervorragenden Eigenschaften. Denn aufgrund ihrer Materialbeschaffenheit sind sie langlebig, einfach zu reinigen und können sogar individuell auf die jeweiligen Wünsche des neuen Poolbesitzers zugeschnitten werden.

EINER DER WICHTIGSTEN BAUSTEINE AUF DEM WEG ZUM HEIMISCHEN POOL IST DAS BECKEN. Schnell und unkompliziert sind in diesem Kontext sogenannte Fertig- oder auch Einstückbecken, die nicht erst an Ort und Stelle zusammengebaut, sondern vorproduziert und in einigen wenigen oder gar einem Stück angeliefert werden. Praktisch: Einbauteile wie Skimmer, Gegenstromanlage oder Unterwasserscheinwerfer sind – je nach individuellem Wunsch – bereits in das Becken integriert. Während bei der Montage anderer Beckentypen wie beispielsweise Betonbecken in den meisten Fällen das Wetter eine große Rolle spielt, sind Fertigbecken nahezu unabhängig von dieser schwer einzuschätzenden Variablen, da sie bereits in den Produktionshallen der Hersteller zusammengebaut werden. „Von der Planung bis zur Beckenlieferung sollten in etwa sechs bis acht Wochen eingeplant werden", rät Rolf Schöppner, Vertriebsleiter bei Riviera Pool. Wird das Becken angeliefert, muss es nur noch via Kran in die Baugrube auf die Bodenplatte gesetzt und verrohrt werden. Je nach Ausführung sind die Beckenkonstruktionen selbsttragend oder werden mit Beton hinterfüllt.

DAS MATERIAL MACHT'S

Darüber hinaus sind die Fertigbecken, die übrigens häufig aus Keramik, Polyvinylchlorid (Hart-PVC) oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) gefertigt sind, im Vergleich zu anderen Beckenarten sehr kostensparend. Aufgrund der speziellen Materialbeschaffenheit sowie der Fertigungsweise ergeben sich weitere bedeutende Vorteile. Das weiß auch Ralf Selle, Geschäftsführer von Vario Pool Systems, dessen Firma hochwertige PVC-Fertigbecken herstellt: „Die Herstellung in einem Stück, ohne Fugen und Flanschverbindungen sorgt für Dichtigkeit und hervorragende Hygieneeigenschaften, da nahezu keine Angriffspunkte für Verschmutzungen und Ablagerungen geboten werden. Osmose ist bei den Schwimmbecken physikalisch nicht möglich. Der Werkstoff ist beständig gegen Sole und alle Schwimmbadwasser, auch bei hohen Wassertemperaturen bis zu 60 Grad. Die verwendeten Materialien sind verrottungsfrei und haben eine sehr hohe Lebensdauer. Darüber hinaus punkten die glatten, porenfreien Oberflächen des Beckens mit einer angenehmen Haptik und damit einem sorgenfreien Badeerlebnis."

Bei den GFK-Becken verhält es sich etwas anders mit der Maximaltemperatur. Diese liegt bei 32 Grad. Die Becken werden aus Epoxy-Acrylat im Verbund mit galsfaserverstärkten Kunststoffen hergestellt. Dadurch, dass diese beiden Stoffe miteinander kombiniert werden, gewinnt man einen Hochleistungswerkstoff, der beim Einsatz im Schwimmbadbereich wasserdicht, extrem witterungsbeständig und nicht zuletzt unempfindlich gegenüber Frost und Hitze ist. Optischer Pluspunkt: Die Pooloberflächen sind wunderbar glatt und somit pflegeleicht.

KNOW-HOW: SO IST EIN FERTIGBECKEN AUFGEBAUT

Die Wandstruktur von Becken des Herstellers Aquacomet ist bei der Ausführung „Ceramicline" in sieben Schichten aufgebaut. Durch die Verwendung von Rohstoffen der vierten Generation und getränkten Glasfasern in Kombination mit dem Keramikkern entsteht so ein Becken, das Osmose ausschließt.

Foto: Aquacomet

WINTERABDECKUNG

Das Happy-pool Sicherheitsnetz

- Kindersicher
- Schneelastsicher
- Passgenaue Fertigung
- Längere Lebensdauer Ihres Schwimmbades
- Minimaler Platzverbrauch beim Verstauen
- Einfach und schnell zu verspannen

Happy-pool

RELAX & WELLNESS
www.happy-pool.com
RW Group Austria Produktions- und Handelsgesellschaft mbH
A-4551 Ried/Traunkreis, Grossendorf 66, Tel.: +43(0)7588/7400-0, Fax: DW 4

Foto: Riviera Pool

DER GROSSE VORTEIL VON FERTIGSCHWIMMBECKEN: MAN KANN GRÖSSE, TREPPE, AUSSTATTUNG UND VIELES MEHR IM VORFELD GENAU FESTLEGEN UND AN PRAKTISCHEN BEISPIELEN SEHEN UND ANFASSEN.

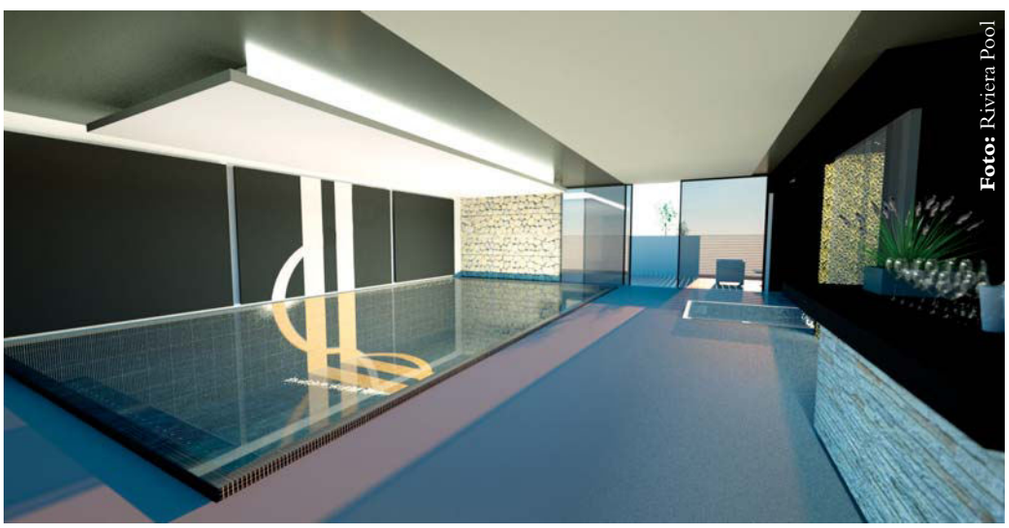


Foto: Riviera Pool

Bild oben *Die Planung der neuen Poollandschaft entsteht in enger Zusammenarbeit zwischen dem Hersteller Riviera Pool, den Fachhändlern sowie einem Garten- und Landschaftsbau-Betrieb.*

Bild unten *Wer ein Unikat in Form, Funktion und Ausstattung möchte, der ist mit einem individuellen Becken gut beraten. Schwimmbecken und Ausstattung werden vor dem Einbau ausgesucht.*

Gleichzeitig ist das Material gut formbar, sodass Technikvorrichtungen millimetergenau eingeformt werden können. Eine Isolierschicht aus PU-Schaum verstärkt die Wände und isoliert das Becken.

Ein Material gilt es in diesem Kontext noch zu nennen: Carbon-Ceramic. Diese Einstückbecken unterscheiden sich unter anderem durch den jeweils patentierten Materialmix. Oft besteht die Außenhülle aus Fiberglas und wird durch einen speziellen Keramikkern sowie weitere Schichten angereichert und verstärkt. Was genau das Geheimnis ist, verrät Franz Josef Reps, Geschäftsführer bei Compass Pools Deutschland: „Während des technischen Prozesses wird der Ceramic-Puder auf die Vinylester-Grundierung gesprüht. Durch weitere chemische Abläufe geht der Ceramic-Puder in den Ceramikkern über, dieser bildet die Grundlage der Compass Pools und deren Garantie sowie der Elastizität und Stabilität des Poolkörpers."

EINFACH EINGEBAUT

Doch was passiert unter meinem Fertigbecken, fragen Sie sich. Hier gibt es einige Aspekte, die man bereits bei der Planung wissen sollte. Doch keine Angst, wir werden an dieser Stelle nicht allzu ausführlich in die Tiefe der Bauphysik eindringen. Aus statischen Gründen haben die meisten Fertigbecken eine Kante in der langen Beckenwand, die gleichzeitig als Auflagekante der Rollladenabdeckung für zusätzliche Sicherheit sorgt, weil der Rollladen beim Betreten nur wenige Zentimeter untergehen kann. Bei VPS beispielsweise können alle Becken in freitragender Ausführung, das heißt ohne Betonhinterfüllung, mit Aufständerung, rundum begehbar und jederzeit revisionsfähig erstellt werden. So kann ein Schwimmbad im Erdgeschoss mit Füßen bis auf den Kellerboden ausgestattet werden. Aufwendige Zwischendecken sind somit passé und der gewonnene Freiraum bietet Platz für die Technik. Diese Konstruktion hat den Vorteil, dass alle Anschlüsse und Attraktionen leicht zu erreichen sind, auch bei einer späteren Nachrüstung.

Bild rechts oben *Fix und fertig angeliefert: Per LKW kommt dieses Starline-Becken an der Baustelle an. Das Becken ist bereits verrohrt, die Abdeckung ist vormontiert und die Einbauteile verbaut.*

Bild rechts unten *In einigen Fällen erfordert die Einbausituation einen Kran, der das Fertigbecken an die vorgesehene Stelle positioniert.*

Bild unten *In den Produktionshallen herrschen ideale Bedingungen zur Herstellung der Fertigbecken: kein Regen, kein Frost, keine extreme Sonne und kein Wind.*

Foto: Starline

Foto: Starline

Foto: Leidenfrost

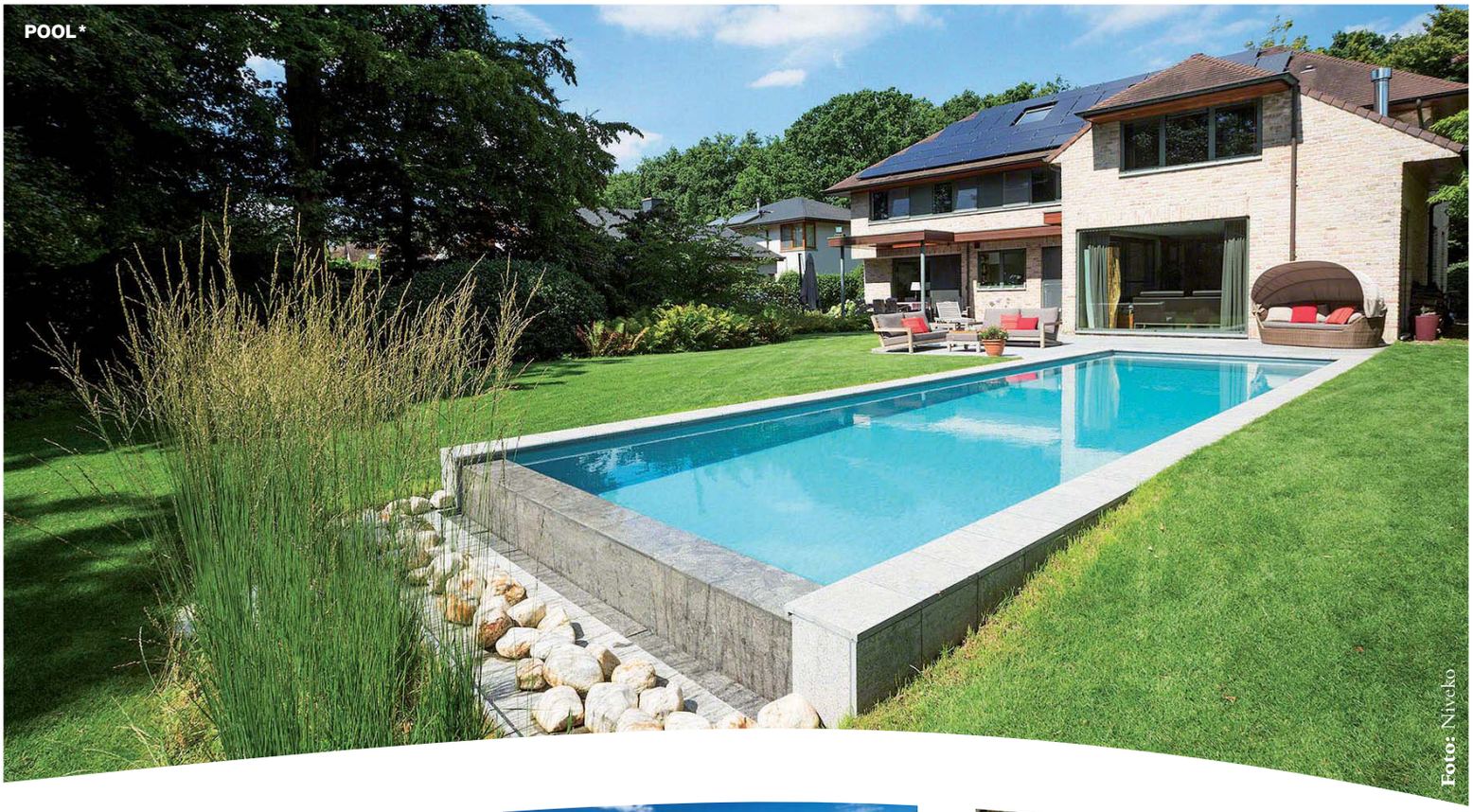


Foto: Niveko

Foto: VPS

Foto: Starline

Foto: Compass

Bild oben *Das Überlaufbecken „Infinity“ von Niveko ist vor allem für die Umgebung mit einem erhöhten Gelände geeignet. Dort, wo das Wasser auf einer Seite über die Beckenkante läuft, entsteht so der Eindruck eines endlosen Blicks auf die Landschaft.*

Bild links *Die Schwimmbecken der „S-Line“-Serie von VPS lassen kaum Wünsche offen: verschiedene Längen kombiniert mit vier unterschiedlichen Treppenvarianten, als Überlaufrinnen-Becken oder als Skimmer-Becken.*

Bild Mitte *Hell und freundlich: Das 4 x 11 Meter große Becken „Daynamic“ von Starline besticht durch eine weiße Lounge-Treppe.*

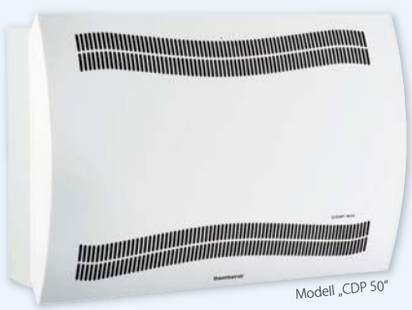
Bild rechts *Passgenau: Das Becken „Classic“ in Cyber White fügt sich perfekt ein. Die Überdachung „Viva“ schützt vor Schmutz und Wärmeverlusten.*

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Wer denkt, Fertigbecken seien nicht personalisierbar, der hat sich gewaltig geirrt. Denn Größe, Farbe, Form und auch Ausstattungsextras wie Skimmer, Überlaufrinne oder Treppen kann der Poolbesitzer bis zu einem gewissen Grad selber bestimmen. Apropos Skimmerbecken: Der Hersteller Aquacomet bietet in diesem Zusammenhang eine besonders raffinierte Lösung an. Bei herkömmlichen Skimmerbecken ist das Wasserniveau um 12 bis 15 Zentimeter unter dem Beckenrand. Das Modell „Sea View“ erreicht trotz Skimmer eine Überlaufoptik, da das Wasserniveau bis auf drei Zentimeter unter dem Beckenrand erhöht werden kann. Sollte ein vorgefertigtes Einstückbecken einmal nicht der Vorstellung entspricht, da die Einbausituation beispielsweise ein größeres Becken erfordert, bieten GFK- oder PVC-Becken in Segmentbauweise Abhilfe. So erzielt man individuelle Längen.

Auch bei der Form des Beckens sind Variationen möglich: Traditionell rechteckig, in Freiform, weich abgerundet oder langgezogen. Das Know-how der Hersteller ermöglicht es, fast jede Form zu verwirklichen. Dass Variabilität immer wichtiger wird, erfährt auch Šimon Janča Jr., Geschäftsführer bei Niveko: „Bei unseren individualisierten Pools liegt es allein beim Kunden, welche Abmessungen oder Form die Ausführung haben soll. Eine immer größere Rolle spielen in diesem Zusammenhang Designelemente wie zum Beispiel bei der Gestaltung der Treppenformen: minimalistisch schwebende Stufen oder robuste Stufen im flachen Bereich des Beckens, die über die gesamte Breite des Beckens verlaufen – die persönliche Note wird tendenziell immer gefragter.“

Wer nicht auf Mosaiksteine verzichten möchte, der kann sogar ein Fertigbecken mit entsprechender Optik in den eigenen Garten holen. Der Hersteller Riviera Pool liefert mit „Line“ genau die passende Lösung: Die Basis dieses Beckens bildet ein Rohbau, der aus mehrlagigem Epoxyacryl gefertigt wird und mit Fiberglas verstärkt ist. Hierauf wird die Mosaik- oder Steinoberfläche ebenfalls in Epoxidharz aufgearbeitet und auch darin verfugt. Das Ergebnis: Ein homogener Materialaufbau, der nicht mehr zu trennen ist und dabei eine hervorragende Elastizität hat. Damit wird es möglich, Mosaikoberflächen im Werk aufzuarbeiten und das fertige Becken über weite Entfernungen per LKW zu transportieren.


Modell „CDP 50"

CDP-Schwimmbadentfeuchter bieten folgende Features:

- *Leichte und kompakte Geräte*
- *Sehr leiser Betrieb*
- *Geringer Energieverbrauch*
- *Hohe Entfeuchtungsleistung*
- *Eingebaute, elektronische Hygrostat und Thermostat*
- *BMS Kommunikation (Modbus)*
- *USB Schnittstelle für Logdaten*
- *Steuerungssignal für Fortluftventilator*

Optionales Zubehör:

- *Funk-Fernsteuerung und –überwachung*
- *Warmwasser- sowie elektrisches*
- *Heizregister*
- *Fortluftventilator*
- *Fußgestell (Wandgerät)*
- *Kanalanschluss-Satz (Hinterwandgerät)*

CONTROL YOUR CLIMATE

DANTHERM'S NEUE SCHWIMMBADENTFEUCHTER ARBEITEN EFFIZIENT UND LEISE UND VERBINDEN EXKLUSIVES DESIGN MIT HÖCHSTEM KOMFORT IN JEDER SCHWIMMHALLE.

Die Entfeuchter CDP(T) 40-50-70 wurden speziell für die Feuchteregulierung in privaten Schwimmhallen entwickelt. Bei der Entwicklung der neuen Serie wurde vor allem auf Qualität, Funktionalität und Wirtschaftlichkeit geachtet. Hocheffiziente Ventilatoren mit niedrigem SFP-Wert und ebensolche Kompressoren tragen zusammen mit einer neuen modernen Fernsteuerung sowie Überwachungsoptionen zu einem kostengünstigen Betrieb und deutlichen Energieeinsparungen bei.

Fernbedienung

Korrosionsschutz

Die CDP-Schwimmbadentfeuchter von Dantherm sind für die anspruchsvollen Umgebungsbedingungen in Schwimmbädern ausgelegt. Alle Metallteile und Innenflächen werden vor dem Zusammenbau pulverbeschichtet und die Verdampfer und Kondensatorflächen bestehen aus epoxybeschichtetem Aluminium. Schutz gemäß EN/ISO 12944-2, Korrosivitätskategorie C4.

Kommunikationsoptionen

Dank einer RS 485-Schnittstelle für die Kommunikation mit BMS-Systemen (Modbus RTU) bietet die CDP-Serie erweiterte Steuerungsmöglichkeiten. Eine USB-Schnittstelle ermöglicht die Protokollierung von Verlaufsdaten und somit eine leichte Fehlererkennung.

Neue Fernbedienung

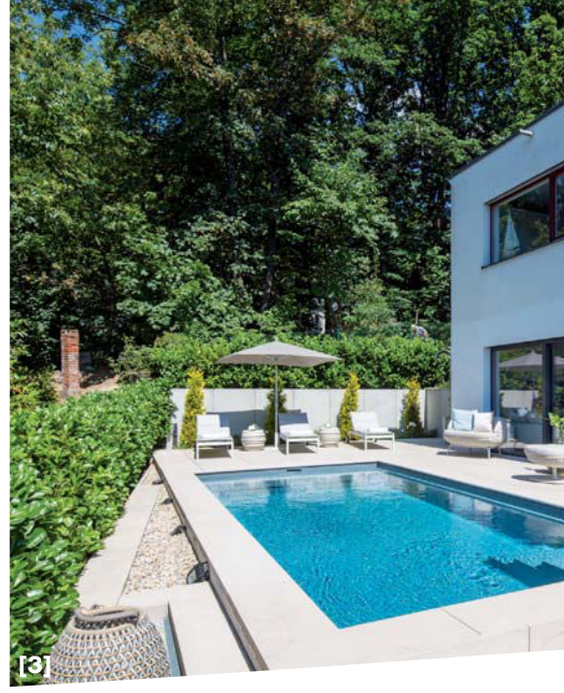
Eine neu entwickelte Fernbedienung ermöglicht das Ablesen und Einstellen der relativen Luftfeuchtigkeit sowie der Temperatur und gibt Alarme und Servicehinweise aus.

Lesen Sie mehr unter **dantherm.com** oder scannen Sie den QR-Code.

Scan mich!

[1]

[2]



[3]

FERTIGBECKEN IST NICHT GLEICH FERTIGBECKEN: EINE WELT DER MÖGLICHKEITEN

[5]

[6]

Wer bei dem Begriff Fertigbecken an ein bereits fertiges Becken von der Stange denkt, der liegt völlig falsch. Die Hersteller dieser praktischen Allrounder haben über die Jahre verschiedene Modelle und Systeme entwickelt, mit denen auch ein Fertigbecken genau auf die individuellen Wünsche des Bauherren und die jeweilige Einbausituation angepasst werden kann. Die schönsten Beispiele der Saison gibt es hier.

[1] AUF GANZER LINIE

Klare Linien und das Zusammenspiel unterschiedlicher Materialien stehen bei den Becken von Leidenfrost im Vordergrund. Die Pool-Modelle werden mit dem optionalen Modulschacht-System angeboten. Dieses Schachtsystem ist eine geräumige und saubere Lösung für einen Technikschacht direkt beim Pool. Die Einstiegsleiter ist bereits werkseitig vormontiert und die Pooltechnik kann sofort installiert werden. Der Einstiegsdeckel muss entsprechend der Poolumrandung ausgewählt und bauseits installiert werden.
www.leidenfrost.at

[2] KLASSISCH

Mit dem Starline Becken der „Carré Line“ kann man nur richtig liegen. Die stirnseitige Treppe des Monoblocks „SC100+“ mit den Maßen 10 x 4 Meter reicht über die ganze Breite und inkludiert eine Nische für die Schwimmbadabdeckung. Hergestellt ist das Becken aus hochwertigem Vinylester und mit Glasfaser verstärkt.
www.schwimmbad-infozentrum.de

[3] SCHICK & DEZENT

„Ancona“ hat, was viele Puristen wünschen: absolute Ruhe und Reduktion in der Linie. Selbst die fünf Treppenstufen und der eckige, stylishe Handlauf werden noch diskutiert, so schlicht soll es sein. Rutschfest die Stufen, griffig der Edelstahl, rechteckig der Pool. So stellt sich „Ancona“ in der Classic Serie dar. Auch die Strömungs- und Massageanlagen werden so dezent wie möglich eingebaut.
www.pools.de

[4] SPORT MEETS RELAX

„Elegant Max 83“, hier in Nova Graphite und mit Unterflurrollo „Beach Line“, verbindet Ruhe und Aktivität. Zwischen den breiten, gut ausgestatteten Stufen an beiden Enden befindet sich eine Sitzbank. Die komfortablen Treppen, mit rutschfester Oberfläche, ermöglichen die Benutzung des Pools in jeder Lebenslage. Die Stehstufe und der Handlauf an den Längsseiten bieten Sicherheit für Jung und Alt. Übrigens: Das Becken wiegt ganze 1.200 Kilogramm.
www.compasspools.de

[4]

[7]

[5] HINGUCKER
Mit seinen stolzen neun Metern ist das Modell „Aphrodite 900“ eines der größten Rechteckbecken von Aquacomet. Seine Schlichtheit und Eleganz sind ein wahrer Hingucker. Dieses Modell ist damit hervorragend an unterschiedlichen Orten einsetzbar. Die Treppenreihe mit den geraden Linien gewährleistet einen bequemen Eintritt in den Pool, die erweiterte Ausführung der Treppe lädt dazu ein, sie auch als Sitzbank zu nutzen.
www.aquacomet.com

[6] MINIMALISTISCH
Diese Designlösung des Überlaufbeckens „Evolution“ von Niveko erweckt den Eindruck, als verschmelzen Wasserspiegel und die Umgebung miteinander. Betont wird der Effekt durch die puristisch gestaltete Beckenkante. In dieser Ausführung ist die Rollabdeckung in einem Schacht installiert, der von außen am Becken montiert ist.
www.niveko-pools.de

[7] TAUSENDSASSA
Die Schwimmbecken der „S-Line“-Serie von VPS vereinen die Vorteile einer bewährten PVC-hart-Oberfläche mit der Möglichkeit einer kostengünstigen Serienproduktion. Verschiedene Längen kombiniert mit vier unterschiedlichen Treppenvarianten bringen einen individuellen Touch. Die wasserberührende Oberfläche der Serie besteht aus verschweißten vier Millimeter starken PVC-hart-Platten. Die rückseitige GFK-Beschichtung dient zur Stabilisierung. Die Herstellung in einem Stück, ohne Fugen und Flanschverbindungen sorgt für Dichtigkeit und hervorragende Hygieneeigenschaften.
www.vpsgmbh.de

NEU

PoolLAB 1.0
PHOTOMETER

17.-20.10.2017
Barcelona/Spain
PISCINA BARCELONA
Hall 2
Stand A 168

07.-10.11.2017
Cologne/Germany
aquanale
Hall 6.1
Stand H 001

9 Pool Parameter:
- Chlor (frei / gebunden / gesamt)
- pH-Wert
- Alkalinität (Säurekapazität)
- Cyanursäure (Stabilisator)
- Aktivsauerstoff (MPS)*
- Brom**
- Chlordioxid**
- Ozon**
- Wasserstoffperoxid*

*Erfordert Tabletten, die nicht im Basis-Kit enthalten sind
**Erfordert Glycine Tabletten, falls Chlor im Messwasser vorhanden ist
Glycine Tabletten sind nicht im Basis-Kit enthalten

Besonderheiten
- Bluetooth 4.0
- Leistungsstarke App / Software
- Kostenloser Cloud-Service
- 6 Tasten für direkten Zugriff
- IP68 Wasserfest
- Ersetzbare Küvette

Software

App

Water Testing
Made in Germany

Pool-I.D.®
www.pool-id.com

Water-I.D.®
www.water-id.com