

Schwimmbad & Sauna

Europas größtes Pool & Spa Magazin



7/8 · 10

Jul/August 2010
€ 3,50 · sfr 7,00
Österreich € 4,00
BelLux € 4,15

Schwimmbad & Sauna
7/8 · 2010

• Pool-Reportagen • Mess- und Regelanlagen • Swim Spas • Schwallduschen/einläufe • Sauna-Innenräume: Designrends

POOL

POOL UND POOL-HAUS ELEGANTES ENSEMBLE

WELLNESS

SAUNA-INNENRÄUME SCHICK IN SCHALE

Schwimmbad
& Sauna
**GEWINN
SPIEL**



POOL-SET
im Wert von 2000 Euro

ATTRAKTIV & ENTSPANNEND

Schwallduschen

MARKTÜBERSICHT

Fertig-Pools

DURCHDACHT & KOMFORTABEL

Mess- und Regelanlagen



LÄNDER-SPEZIAL

Schweiz



Die blauen Stufenkanten der Römertreppe heben sich sehr deutlich und dekorativ vom übrigen Stufenbelag ab.

Pool-Galerie

Ein Meer aus Lichteffekten

Diese sanierte Pool-Halle beeindruckt durch eine leuchtstarke und zugleich energiesparende LED-Show.

Wenn es draußen dunkel wird, entfaltet die Unterwasser-Beleuchtung dieses sanierten Pools ihre ganze Wirkung. Abwechselnd tauchen fünf LED-Scheinwerfer das Schwimmbecken mittels einer programmierbaren Steuerung zum Beispiel in die Farben Rot, Grün und Blau. Dabei erfolgt der Übergang zwischen den Farben nahezu fließend. Durch diesen Farbverlauf zeigen sich dem Betrachter leuchtstarke und abwechslungsreiche Lichteffekte. Auffallend hebt sich damit das Becken vom Rest der

Halle ab. Es ergibt sich ein interessanter farblicher Kontrast zwischen dem weißen Licht der Deckenbeleuchtung und dem effektiv in Szene gesetzten Pool.

Doch ganz abgesehen vom optischen Aspekt verspricht die vorgenommene Umrüstung der Pool-Beleuchtung von Halogenscheinwerfern auf LED's ein hohes Energiesparpotenzial – wobei die LED's nicht nur besonders energiesparend sind, sondern darüber hinaus über 50.000 Betriebsstunden funktionieren.



Die LED-Unterwasserscheinwerfer setzen den Pool durch eine hohe Lichtintensität farbenfroh in Szene – Rot, Grün und Blau sind möglich.

Aber nicht nur mit der energiesparenden Lichttechnik ergänzte der Schwimmbadbauer das effiziente Energiekonzept der Pool-Halle. Zusätzlich installierte er – neben dem bereits vorhandenen Klimagerät mit mehrstufiger Wärmerückgewinnung und der unterflur montierten Rollladenabdeckung – eine vom Schwimmbadbauer ausgetüftelte Energiesparschaltung für den Umwälzkreislauf. Diese verringert nachts – ohne Rinnenbetrieb und mit Wasserspiegelabsenkung – den Energieverbrauch der Entfeuchtungsanlage etwa um die Hälfte. „Kurz nach dem Einbau meldete sich sogar der Energieversorger beim Bauherren, um zu klären, ob alles mit rechten Dingen zugeht“, erläutert der Schwimmbadbauer Sascha Krause dazu schmunzelnd.

Abgesehen von der neuen Energiesparteknik legten die Bauherren aber auch großen Wert auf die Modernisierung der Wasserpflege-

KURZ & KNAPP

Becken: 12,5 x 5,0 x 1,35 Meter Freiformbecken von VPS, www.vpsgmbh.de

Wasserpflege: Vollautomatische Aufbereitungsanlage mit Chlor sowie Mess- und Regeltechnik „Dulcomarin II“ von ProMinent ProMaqua, www.promaqua.de
Attraktionen: Fünf LED-Unterwasserscheinwerfer „Luchs RGB“ und eine Gegenstromanlage „Rondo“ von Schmalenberger, www.fluvo.de

Klimatechnik: Entfeuchtungsanlage mit mehrstufiger Wärmerückgewinnung von SET Schmidt Energietechnik, www.set-schmidt.de

Abdeckung: Unterflur montierte Rollladenabdeckung von Rollo Solar, www.rollo-solar.de



technik. Dessen Pflegemethode stellte der Schwimmbadbauer im Zuge der kompletten Erneuerung der Anlage von Aktivsauerstoff auf Chlor um. Zudem brachte er ein neues Bedienfeld für die Mess- und Regeltechnik in der Nähe des Pools an (siehe Bild oben). Den Bauherren ist es nämlich wichtig, die Schwimmbadtechnik bequem von der Schwimmhalle aus bedienen zu können – dies war vor der Sanierung noch nicht möglich gewesen.

Zu guter Letzt integrierte der Schwimmbadbauer eine Gegenstromanlage, die zum täglichen Schwimmtraining im neuen Farbennmeer des Pools einlädt.

Fotos: Tom Bendix, Text: Patrick Koopis

Mehr Informationen

Schwimmbadbau: Topras-Mitglied Krause Schwimmbadtechnik GmbH, Ostereichen 99, 21714 Hammah, Tel.: 04144/234800, www.krause-schwimmbadtechnik.de und www.topras.de
sowie unter www.schwimmbad.de