descon®

Mess-, Regel- und Dosiertechnik für den privaten Schwimmbadbereich.

NEXT WATER GENERATION. ®

descon

Mit dem **descon®trol S** zum ungetrübten Badevergnügen.

Die Aufbereitung von Badewasser stellt hohe Ansprüche an die Aufbereitungsanlage. Spezifische Eigenschaften des Füllwassers, dessen Temperatur und die Belastung des Bades können zu einer Vielzahl von unerwünschten Reaktionen bis hin zu massiven Problemen führen. Insbesondere die Einhaltung des richtigen pH-Wertes und des Desinfektionsmittelgehaltes sind von großer Bedeutung für hygienisch einwandfreies Badewasser und ungetrübtes Badevergnügen.

Der im Wasser vorhandene Kalk führt durch Erwärmung und Umwälzung zu einem Anstieg des pH-Wertes, was im Extremfall bei hoher Wasserhärte zu einem totalen Wirkungsausfall des eingesetzten Desinfektionsmittels führen kann. Zu geringer Gehalt an Desinfektionsmittel sorgt für eine zu geringe Entkeimungswirkung, sodass sich eingeschleppte Keime ungehemmt vermehren können. Zu hohe Gehalte an Desinfektionsmittel können zu gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen.

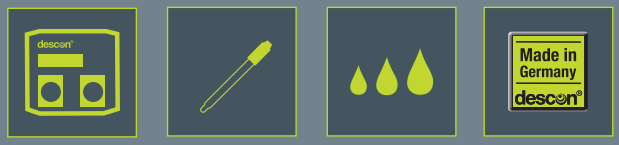
Mit den **descon®trol S** Mess- und Regelgeräten werden pH-Wert und Entkeimungsgehalt des Badewassers professionell überwacht und automatisch geregelt, gleich für welche Art von Desinfektionsmittel Sie sich entscheiden.

Die Geräte der Serie **descon®trol S** sind als Funktionseinheiten aufgebaut. In der Anlage sind neben dem Messgerät und dem Regler hochwertige Schlauchdosierpumpen integriert mit denen pH-Korrektur- und Desinfektionsmittel dosiert werden. Hierdurch ist die Funktionsgruppe einfacher zu montieren und vom Benutzer leichter zu bedienen. Montage- und Betriebsfehler werden hierdurch weitgehend vermieden.

descon® arbeitet mit leistungsfähigen Fachbetrieben zusammen, sodass Sie auch nach der Installation der Anlage immer in guten Händen sind und ungetrübte Badefreuden genießen können.

Das **descon®** Bausteinsystem.

descon® Funktionseinheiten...
...Bausteine für die perfekte Wasserpflege.



descon®trol S - Mess-, Regel- und Dosieranlagen...
...Basisversion erhältlich in 4 Varianten.

descon® - Kompaktmesszellen...
...für eine sichere Messwerterfassung.

descon® Flüssigdosiermittel...
...geprüfte Qualität, wirtschaftlicher Betrieb.

descon®

Die **descon®** Systemlösungen - einfach zuverlässig bei leichter Bedienung.

descon®trol S - CHLORFREI
Sanfte Pflege mit Aktivsauerstoff OxiActiv - eintauchen und wohlfühlen.

descon®trol S - Redox | pH | t
Zuverlässige Desinfektion und stets korrekter pH-Wert sorgen für optimale Wasserqualität mit wenig Chlor.

descon®trol S - freies Chlor | pH | t
Durch die potentiostatische Messung und Regelung von „freiem Chlor“ optimales Desinfektionsniveau und schnelle Reaktionszeiten.

descon®trol S - freies Chlor | Redox | pH | t
Professionelle Anlagentechnik für höchste Ansprüche mit zusätzlicher Redox-Überwachung, auch für den gewerblichen Bereich.

descon®

NEXT WATER GENERATION. ®

descon

Descon GmbH | Innovative Wassertechnik
Siemensstrasse 10 | 63755 Alzenau | Germany
Fon: +49 (0)6023 50 70 10 | Fax: +49 (0)6023 50 70 120 | Mail: info@descon-trol.de | www.descon-trol.de