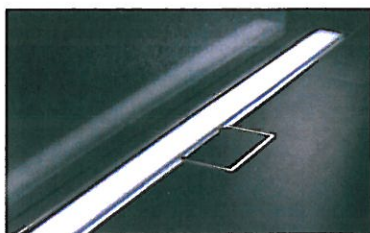


### Die High-Lights für das Bad

### KesselDesign

by  KESSEL



Die leuchtende  
Design-Duschrinne



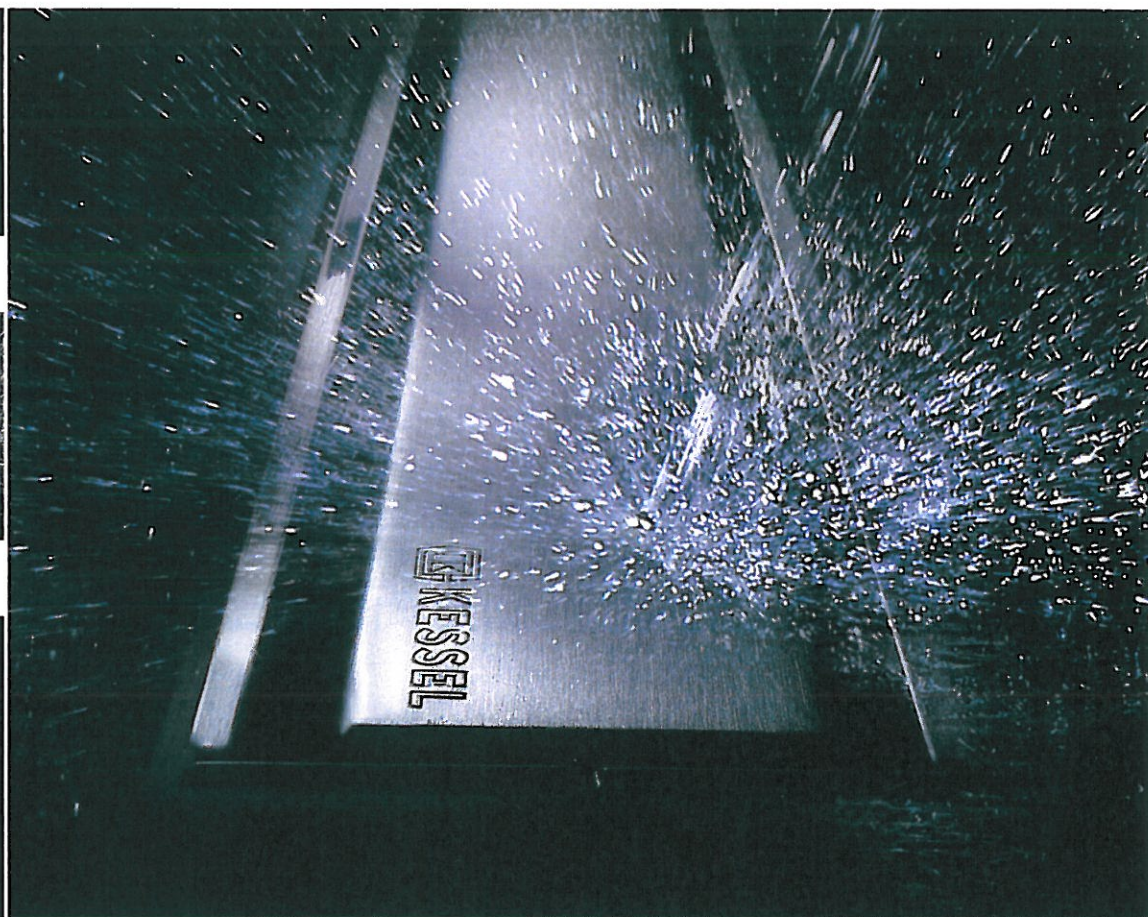
Abläufe mit  
Design-Rosten

Maximale Individualität

Hochwertige Optik

Zuverlässige Technik

Prämiertes Design



reddot design award  
winner 2010

 DESIGN PLUS

[www.kessel-design.de](http://www.kessel-design.de)

Krammer Verlag Düsseldorf AG • 65. Jahrgang

BELEGEEXEMPLAR /  
VOUCHER COPY  
ZEITUNG 02 10/06 S. 60 /  
MAGAZINE 02 10/06 S. 60

#### Querschießer

Prognosen für die SHK-Industrie **S. 28**

#### Hangrohe und RAS laden zum 1. SHK-Triathlon ein

Sport hoch 3 für kleine und große Hobby-Triathleten **S. 46**

#### RAS/DGH Leserreise Japan

Gemeinsamkeiten und doch ganz anders **S. 48**

## Schaufenster Haustechnik

### Charakteristische Abstimmung

Koralle hat auf den Sanitär-messen im Frühjahr in Essen und Nürnberg die Design-Duschabtrennung S550 by Antonio Citterio vorgestellt. Flache kantige Profile in Hochglanz-Silber bilden einen markanten Rahmen und geben der ganzen Serie ihre charakteristische Gestalt. Der Mailänder Architekt und Designer Antonio Citterio hat bei der Gestaltung hier bewusst entgegen dem Trend zu rahmenlosen Duschen das Prinzip des Faradayschen Käfigs aufgegriffen. Mit Ihrer Standfläche von 195 cm



kann die Abtrennung sowohl auf bodenebenen Duschplätzen als auch auf flachen Duschwannen zum Einsatz kommen. Die nach außen und innen öffnende

Pendeltür ist mit einem verchromten designstarken Griff und einem Hebe-Senk-Mechanismus in den Scharnieren ausgerüstet, der die Tür beim

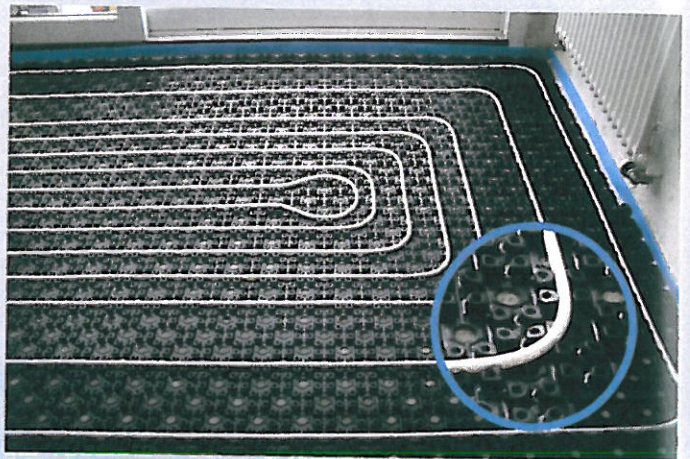
**Duschabtrennungserie Koralle S550 by Antonio Citterio (Foto: Koralle)**

Öffnen anhebt und beim Schließen in die Dichtung absenkt. Glatte Innenflächen durch glasbündige Scharniere ermöglichen eine schnelle und leichte Reinigung. Zusätzlich ist eine Glas-Plus-Veredelung erhältlich. Der große Verstellbereich des Wandprofils gestattet auch eine montage an nicht ganz geraden Wänden. Die Designerserie wird in sieben Modellen und Größen von 70 bis 160 cm sowie in Sondermaßen angeboten. Neben Eck- und Viertelkreisduschen sind Nischen- und Walk-In-Lösungen möglich.

### Für das Verlegen im Bestand

ehet Siegmund aus Bad Honnef hat ein neues Fußbodenheizungs-System speziell für die Renovierung von Bestandsbauten vorgestellt. Das miniNopp-System kann direkt auf vorhandenen Böden verlegt werden und soll ohne Trennschicht mit einer minimalen Konstruktionshöhe von nur 2 cm auskommen. Die miniNopp-Rohrträgerplatte besteht aus PS-Folie mit 13 mm hohen, begehbaren Rohthalenoppen für die Fixierung von PE-RT-Heizrohren mit 12 mm Durch-

messer. Die einzelnen Platten können mit zweiseitigen Druckknöpfen fest miteinander verbunden werden und haben auf der Rückseite eine Selbstklebefahrscheinicht mit abziehbarer Schutzfolie für die sichere Fixierung auf dem Untergrund. Das System lässt sich direkt auf vorhandenen Böden wie Estrich, Fliesen oder auch Holzböden verlegen. Die Konstruktionshöhe ist minimal: Die Verbundverlegung mit Spezialestrich benötigt ohne Trennschicht nur 2 cm, mit einer dämmenden Trennschicht lediglich 3,2 cm. Im Betrieb bedeutet die geringe Aufbauhöhe kurze Aufheizzeiten.



**Fußbodenheizungssystem miniNopp (Foto: Siegmund)**

Das System arbeitet problemlos auch bei niedrigen Heizwassertemperaturen, mit guter Leistungskennzahl für Wärmepum-

pen, Solar und Holzkessel. Das neue System eignet sich für eine Nutzlast bis 3 kN/m<sup>2</sup> bzw. eine Einzellast von 2 kN.

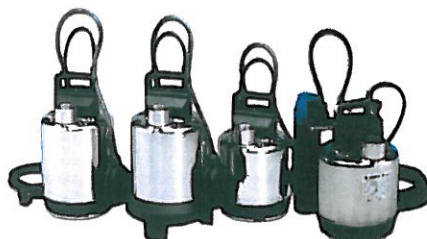
### Vielseitige Schmutzwasserpumpen

Die Tauchmotorpumpen der Baureihen DOC und DOMO von ITT Lowara sind vielseitig einsetzbar. So können sie in der Gebäudetechnik sowohl zur Entwässerung, Entleerung von Sammel-tanks und bei Überflutung genutzt werden. Sie eignen sich auch für die Förderung von Brauchwasser und für Spring-

brunnen. Beide Pumpenbaureihen können bis zu 5 m eingetaucht werden. Die kleinere Baureihe DOC besteht aus Edelstahl mit einem Laufrad in Kunststoff. Sie ist erhältlich mit Förderleistungen bis 14 m<sup>3</sup>/h und

11 m bei max. 0,55 kW. Feststoffe bis zu einer Größe von 20 mm werden problemlos gehandhabt. Durch die je nach Modell 4 bis 6 kg leichte, handliche und kompakte Bauform ist sie für den schnellen Einsatz ideal. Die Baureihe DOC ist in drei Größen und drei Stan-

dardversionen verfügbar. Der größere Bruder ist die komplett in Edelstahl 1.4301 gefertigte Baureihe DOMO. Diese robuste Pumpe erreicht Förderleistungen bis 40 m<sup>3</sup>/h und 15 m bei max. 1,5 kW. Sie lässt Feststoffe bis zu einer Größe von 50 mm passieren.. Mit dem patentierten Dichtungssystem „Drivelub Seal System“ und einer Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid soll diese Baureihe extrem widerstandsfähig gegen Abrieb und Verschleiß sein.



**Die Schmutzwasserpumpe DOC gibt es in drei Größen, jeweils mit oder ohne Schwimmerschalter (Foto: Lowara)**