

Haustech

Magazin für Bauherren, Planer und Installateure

Juni 2009 Nr. 6

Bauen mit Schindeln:
Appenzeller Architekt realisiert
eigenwilligen Neubau Seite 28



13 «Auch das Jahr 2009 wird vorbeigehen»

Vier Anbieter der Klimatechnik zur Marktsituation

36 Wie Winterwärme im Sommer kühlt

Hotel nutzt Umweltwärme mittels Wärmepumpen

30 Das bestehende Potenzial erkennen

Rund zwei Millionen Gebäude in der Schweiz bedürfen einer fachgerechten und effizienten Sanierung

Anzeige

Komplettprogramm auf Zukunftstrends ausgerichtet

 **Effizienz Plus –**
Individuelle Lösungen
mit effizienten Systemen



Viessmann (Schweiz) AG
Härdlistrasse 11 · 8957 Spreitenbach
Tel.: 056-4186711 · Fax: 056-4011391
www.viessmann.ch

VIESSMANN

climate of innovation

Wärmeerzeugung

Mehr Duschvergnügen mit Duatron



Mit dem Gas-Brennwert Kompaktsystem Duatron (Foto) bietet Elco ein Produkt für Bauherren und Modernisierer an, die eine kompakte Heizung mit hohem Wasserkomfort wünschen. Im bodenstehenden Gerät sind alle Bauteile, wie Pumpengruppen, Verrohrungen, Ausdehnungsgefäß sowie Anschlüsse und ein Schichtenspeicher, bereits integriert. Der Speicher umfasst 100 Liter und liefert bis zu 21 Liter warmes Wasser in der Minute. Duatron deckt den Leistungsbereich von 2,8 bis 19,8 kW ab.

Elcotherm AG
7324 Vilters
Tel. 081 725 25 25
Fax 081 723 13 59
www.elco.ch

Rohrleitungstechnik

Mit Serto richtig Gas geben

Die Serto AG hat für einzelne Edelstahlprodukte (Foto) die Gaszulassung nach der gesetzlichen Vorschrift ECE R110 bis 400 bar erhalten. Für die mitgeprüften Edelstahl-Rohrverbindungen SOL gibt es Prüfberichte. Die Rückschlagventile sind nun für den Einsatz im CNG-Bereich zugelassen. Vor allem im stark wachsenden Bereich der mit Erdgas und Wasserstoff betriebenen Automobile und Tankstellen kommen diese Produkte zum Einsatz.



Das Unternehmen bietet in diesem Segment künftig kompakte Alternativen.

Serto AG
8355 Aadorf
Tel. 052 368 11 11
Fax 052 368 11 12
www.serto.com

Sicherheitstechnik

Mikrogesteuerter Türöffner



Die BSW Security AG hat mit dem FT500 (Foto) den wohl kleinsten Sicherheitstüröffner für Brandschutztüren im Programm. Seine minimalen Baumasse (59x25,5x15,8 mm) und eine Arbeitsspannung von 8 bis 28 Volt bei Gleich- oder Wechselspannung eröffnen Türherstellern, Architekten und Bauherren neue Gestaltungsmöglichkeiten. Der Öffner bietet kurze Montagezeiten bei höchster Seriensicherheit, ein gutes Öffnungsverhalten unter Vorlastbedingungen bis 350 Newton und eine Haltekraft von 8000 N. Durch den Einsatz der neu entwickelten Mikrosteuerung im FT500 ist es gelungen, die Produkteigenschaften zu verbessern. Die Mikrosteuerung analysiert die ankommende Spannung, berechnet die Spannungsumformung, wandelt diese auf den optimalen Wert um und bestromt die Spulen. Praktisch gleichzeitig erfolgt die Analyse der Ankerposition. Hat

der Anker entriegelt, wird automatisch auf den Stromsparmodus umgeschaltet.

BSW Security AG, 8037 Zürich
Tel. 0840 279 279
Fax 0840 279 329
www.bsw-security.ch

Küche

Schwarz wie die Nacht

Tiefschwarz und wie gegossen erscheinen die fünf Elemente von Niche (Foto), dem Tafelaufsatz der Stararchitektin Zaha Hadid. Lang oder klein, schmal oder breit, gerundet oder spitzwinklig – jedes Einzelteil hat seine eigene Form, je nach Kombination ergibt sich immer wieder ein anderes Gesamtobjekt: «Aus dem Spiel mit den einzelnen Komponenten entstehen neue Formen und Hohlräume,



in denen sich Süßes und Salziges anbieten lässt», beschreibt Zaha Hadid ihre Kreation aus Melaminharz.

Alessi S.P.A.
via Privata Alessi, 6
It-28887 Crusinallo (Vb)
Tel. +39 0323 86 86 11
Online-shop: www.alessi.ch

Sanitärtechnik

AquaClean revolutioniert das WC

Geberit hat sich der Körperreinigung mit Wasser verschrieben – auch auf der Toilette. Das Unternehmen glaubt, dass auf europäischen Toiletten ein Kulturwandel stattfindet. Deshalb hat es seine WCs, die mit Wasser reinigen, dem Zeitgeist angepasst, die Produktpalette erweitert und bringt diese unter dem Namen AquaClean auf den Markt. Die ergonomisch gestalteten WC-Aufsätze machen aus jeder Toilette eine Wohlfühlloase. AquaClean

5000plus (Foto) bietet im Vergleich zum einfachen Einstiegsmodell 4000 wertvolle Zusatzfunktionen: Der oszillierende Duschstrahl reinigt besonders gründlich und mit der automatischen Geruchsabsaugung ist lästiger Geruch im Bad passé. Zusätzlich ist eine Ladydusche sowie ein Föhn und eine Fernbedienung integriert.

Geberit AG
8645 Jona
Tel. 055 221 63 00
Fax 055 221 67 47
www.geberit.com

