

## ■ Mall Bioaktive Wasch- wasser-Aufbereitung

Die Einsatzorte einer Neutraclear Wasseraufbereitung von Mall sind vor allem Fahrzeug-Waschanlagen. Das Herzstück bildet ein integriertes Kies-filtersystem mit Bio-Aktiv-Stufe und Gegenstrombelüftung. Auf mechanisch-biologischem Wege wird das Abwasser gereinigt. Nach Herstellerangaben sind die BSB- und CSB-Werte danach so niedrig, daß die Indirekteinleitung in den Kanal möglich ist. Durch das zusätzliche Einbinden der Regenwassernutzung kann Frischwasser aus dem Leitungsnetz eingespart werden und beispielsweise die Toilet-



tenspülung im Gebäude oder die Gartenbewässerung ohne Aufbereitung versorgt werden.

Mall  
78166 Donaueschingen-Pföhren  
Telefon (07 71) 8 00 51 31  
Telefax (07 71) 80 05 31 31  
www.mallnet.de



## ■ Bahco Bimetal- Handsägeblatt

Nach Aussage von Bahco zeichnet sich das neue Sandflex Bimetal-Sägeblatt, mit der Produkt-Nr. 3906, durch eine verbesserte Schnittleistung und einer höheren Lebensdauer aus. Eine neue Legierung soll zudem die Standzeit des Blattes verlängern. Labortests zufolge soll das Blatt bis zu 35 % länger halten als Konkurrenzprodukte und dabei um etwa 20 % schneller sein. Die Blätter kommen unter dem Namen Bahco Sandflex in der Farbe Orange mit blauem und weißem Aufdruck in den Handel.

Bahco  
42349 Wuppertal  
Telefon (02 02) 4 79 70  
Telefax (02 02) 47 45 02  
www.bahco.com

## ■ Metabo Mauernutfräse

Die Mauernutfräse MFE 30 von Metabo wiegt keine 4 kg und hat eine Leistung von 1400 Watt. Durch vier mitgelieferte Distanzringe läßt sie sich auf Fräsbreiten von 10, 17, 23 und 30 mm einstellen. Die Tiefe der Nut ist bis 30 mm stufenlos justierbar. Die serienmäßige Absaugvorrichtung soll ein umwelt-

freundliches Absaugen des Fräsmehls ermöglichen und eine Rolle unterhalb des Motorgehäuses eine exakte Führung der Maschine sicherstellen. Nach Aussage von Metabo arbeitet die MFE 30 problemlos in jedem Baumaterial.

Metabo  
72622 Nürtingen  
Telefon (0 70 22) 72 25 50  
Telefax (0 70 22) 72 24 98  
www.metabo.com



## ■ Metzkow-Elektronik Einzelraumregelung

Nach Herstellerangaben können mit den IQ-Therm-Reglern motorische und auch thermische Stellantriebe angesteuert werden. Dadurch ist es möglich, in einem Raum, die Körperheizung motorisch und die Flächenheizung mit thermischen Antrieben



zu regeln. Zur einfachen Integration der Flächenheizung in den Körperheizkreis soll auch eine Rücklauftemperatur-Begrenzung vorgenommen werden können.

Metzkow-Elektronik  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Telefon (0 52 45) 32 23  
Telefax (0 52 45) 32 34  
www.metzkow.de

## ■ Windhager Festbrennstoffkessel

Der Holz-Modulkessel HMX mit einer Nennwärmeleistung von 21 bis 41 kW eignet sich neben der Verbrennung kurzflammeriger Brennstoffe wie Holz, Briketts oder Kohle auch zur Verbrennung von Scheitholz



und Hackschnitzel. Zur Serienausstattung gehören neben einer mechanischen Heizflächenreinigung eine Anheizautomatik und eine mikroprozessorgesteuerte Verbrennungsregelung. Der

Füllraum wurde aus Edelstahl gefertigt und faßt je nach Kesselgröße ein Volumen von 145 bis 215 l Brennstoff. Windhager bietet eine fünfjährige Vollgarantie sowie eine Zehnjahresgarantie auf den Edelstahlfüllraum.

*Windhager*

*A-5201 Seekirchen a. Wallersee*

*Telefon (43 62 12) 2 34 10*

*Telefax (43 62 12) 42 28*

*www.windhager.com*

## ■ **Wöhler**

### **Kamerasystem zur Rohrüberprüfung**

Mit dem Video-Inspektionssystem VIS 2000 bietet Wöhler ein Kamerasystem zur visuellen Überprüfung von Rohrleitungen, sowie von Wand- und Deckenkonstruktionen an. Durch die kompakte Bauweise von Farbmonitor, Kamera und Kabelaufwicklung bzw. Kamera-



haspel ist eine Handhabung des Systems in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten möglich. Mit einem Zubehörprogramm läßt sich nach Herstellerangaben für jeden Anwendungsfall eine geeignete Gerätekombination zusammenstellen.

*Wöhler*

*33181 Wünnenberg*

*Telefon (0 29 53) 7 30*

*Telefax (0 29 53) 73 88*

*www.woehler.de*

## ■ **Acova**

### **Flachröhren-Heizkörper**

Zusätzlich zu den 30 verschiedenen Anschlußmöglichkeiten stehen Varianten wie die Trapezform, eine gewinkelte, bzw. gerundete Sonderform oder der doppelagige Raumteiler für den Flachröhren-Heizkörper Clarian zur Verfügung. Der Heizkörper kann in Baulängen und Bauhöhen von 21 bis 400 cm geliefert werden. Grundsätzlich ist auch eine millimetergenaue Anpassung an die bauliche Umgebung möglich. Die Anzahl der Röhren kann von 4 bis 100 variieren.



*Acova*

*71384 Weinstadt*

*Telefon (0 71 51) 2 05 70*

*Telefax (0 71 51) 2 05 71 99*

*www.acova.de*

## ■ Grohe Elektronische Waschtischarmatur

Die elektronische Waschtisch-Armatur Europlus E von Grohe gibt es jetzt auch in der Untertopzvariante. Einsatzorte sind vor allem Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen und Lebensmittelverarbeitende Betriebe und Gebäude mit hohem Publikumsverkehr. Die berührungslos gesteuerte Armatur aus massivem Edelstahl ist mit einem Laminarstrahl-Regler ausgestattet, der Bakterien aus der Umgebungsluft nicht in das ausfließende Wasser gelangen lassen soll. Die Montage kann einzeln oder mit integriertem Grohtherm Micro-Thermostat erfolgen.

**Grohe**  
32457 Porta Westfalica  
Telefon (0 18 02) 66 00 00  
Telefax (0 18 02) 66 11 11  
www.grohe-ag.de



## ■ Kaut Raumtrockner

Mit dem K 10 Modell erweitert Kaut sein Raumtrockner-Programm. Das kleine 10-l-Gerät ist steckerfertig, fahrbar und soll den Bedarf im privaten Wohnbereich abdecken. Ein eingebauter Hygrostat, ein Wassersammelbehälter mit Überlaufsicherung, eine Schlauchanschlußmöglichkeit sowie ein



Luftfilter und eine Abtauautomatik sind Standard.

**Kaut**  
42277 Wuppertal  
Telefon (02 02) 2 68 20  
Telefax (02 02) 2 68 21 00  
www.kaut.de

## ■ Prosan Spülkastenarmatur mit Zwei-Mengentechnik

Neben den Spülkasten-Armaturen mit Spül/Stopp-Wassertechnik liefert Prosan auch Spülkasten-Armaturen mit Zwei-Mengen-Spültechnik. Nach Her-



stellerangaben sind diese nach DIN/DVGW und NF geprüften Armaturen leicht und schnell zu montieren und passen in alle Keramikspülkästen.

**Prosan**  
L-6686 Mertert  
Telefon (0 03 52) 74 97 65 30  
Telefax (0 03 52) 74 87 67  
www.prosan-gmbh.com

## ■ Reca Norm Selbstfixierende Wasserpumpenzange

Der Handgriff der reca Wapufix ist ergonomisch geformt, rutschfest und sorgt aufgrund seines geringen Abstandes für eine effektivere Kraftübertragung und eine bessere Hebelwirkung. Außerdem ermöglicht das doppelte Federsystem die Einhand-



bedienung. Die Zähne der selbstfixierenden Wasserpumpenzange sind zusätzlich induktiv auf 55 HRC gehärtet und der Metallanteil der Zange ist auf 37-42 HRC gesenkgeschmiedet.

**Reca Norm**  
74635 Kupferzell  
Telefon (0 79 44) 6 10  
Telefax (0 79 44) 3 04

## ■ IBP Anschlußbox für Waschtisch-Installation

Die Sanibox 3 eignet sich zum Vorrichten von Waschtischanschlüssen und enthält alle für die Installation notwendigen Einzelteile. Durch die kompakte Bauweise entfällt das Einmessen und Fixieren mit Hilfsmitteln sowie



das Zentrieren und Einbauen des Abflußrohres. Eine gesonderte Schall- und Wärmedämmung ist nach Herstellerangaben nicht nötig, da es sich hierbei um eine kompakte schall- und wärmeentkoppelte Anschluß-Box handelt. Das Stichmaß von 60 mm ermöglicht eine nachträgliche Installation von Halbsäulen. Erhältlich ist die Sanibox 3 mit Press Anschluß, in Rotguß Serie 3000 sowie mit Gewindeanschluß und cuprofit-Steckanschluß. Eine Drei-Loch-Rosette ermöglicht die Abdeckung der Anschlüsse.

**IBP**  
35394 Giessen  
Telefon (06 41) 7 00 70  
Telefax (06 41) 7 00 73 44  
www.ibp-service.de

## ■ Rheinzink Oberflächenstruktur in Wabenform

Vorbewittertes Rheinzink erhält durch ein patentiertes Verfahren eine dreidimensionale, wabenförmige Wölbstruktur. Da dieses Strukturierungsverfahren auf dem natürlichen Prinzip der Selbstorganisation basiert, erhöht dieses die Biegesteifigkeit in alle Richtungen. Die Oberflächeneigenschaften bleiben vollständig erhalten, weil die gleichmäßige Struktur ohne flächigen Kontakt von Formwerkzeugen entsteht. Von Be-



ginn an, besitzt das wabenstrukturierte Rheinzink die typisch blaugraue Optik der Rheinzink-Patina. Ein weiteres Umformen bzw. Walzen ist nach Herstellerangaben jederzeit möglich.

*Rheinzink*

*45711 Datteln*

*Telefon (0 23 63) 60 50*

*Telefax (0 23 63) 60 53 06*

*www.rheinzink.de*

## ■ **Armacell** **Rohrträger für** **Rohraufhängungen**

Der Armafix-Rohrträger besteht aus einem Armaflex-Streifen, in dem Auflagensegmente aus druckfestem, FCKW-frei geschäumtem PUR/PIR eingebettet und fest verklebt sind. Diese sorgen für die Aufnahme der ent-

sprechenden Lasten und sichern eine thermische Entkopplung. An der Außenseite ist Armaflex fest mit Aluminiumblechen verklebt, die sowohl als Auflager als auch als Dampfbremse dienen und die Segmente vor unzulässiger Durchfeuchtung schützen. Der Rohrträger besitzt an den Längsnähten jeweils einen Selbstklebestreifen und ist in den Ausführungen AF und NH lieferbar. Die Dämmschichtdicken sind auf das Armaflex-Schlauchprogramm abgestimmt.

*Armacell*

*48153 Münster*

*Telefon (02 51) 7 60 37 61*

*Telefax (02 51) 7 63 17 61*

*www.armacell.com*



## ■ **Saint-Gobain** **Schellen zur** **Rohrbefestigung**

Die PAM-Global SE-Rohrschelle hat einen Klappmechanismus mit einer Verschlusschraube. Ein Gummimetall-Schwingsystem entkoppelt den Schall. Nach Unternehmensangaben haben durchgeführte Untersuchungen beim Fraunhofer-Institut eine Schallreduzierung von mehr als 10 dB (A) gegenüber herkömmlichen Rohrschellen gezeigt.

*Saint-Gobain, 51149 Köln*

*Telefon (0 22 03) 9 78 40*

*Telefax (0 22 03) 9 78 42 00*

*www.saint-gobain-hes.de*