

## > Mc Alpine <

### Rohrbelüfter für Abwasserleitungen

Mc Alpine bietet Dach-, Leitungs- und Sifon-Belüfter zum Einsatz in Abwasserleitungen an. Sie sind nach Firmenangaben vom DIN-Zertifizierungsinstitut Würzburg abgenommen und erfüllen nach neuer EN 12380 die Klasse A I. Ihr Einbau ist unter Rückstauenebene und im Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C möglich. Bei Unterdruck im Leitungssystem öffnen die Belüfter und lassen Luft einströmen bis ein Druckausgleich hergestellt ist, dann schließen sie wieder. Bei Überdruck bleiben sie durch entsprechende Membrankonstruktion luft-, geruchs- und wasserdicht. Es gibt sie in verschiedenen Ausführungen von Ø 32 mm bis Ø 110 mm, als Rohrbelüfter, Leitungsbelüfter sowie Röhrensifone mit integriertem Belüftungsventil.

*McAlpine, 61137 Schöneck  
Telefon (0 61 87) 62 01  
Telefax (0 61 87) 83 88  
www.mc-alpine.de*



## > Missel <

### Schallschutz-Sets für WC und Waschtisch

Missel hat sein Sortiment akustisch wirksamer Systemdämmungen erweitert und bietet nunmehr auch Körperschall entkoppelnde Schallschutzprofile für wandhängende WCs, Bidets, Urinale, Waschtische und Waschbecken sowie für Stand-WCs und -Bidets an. Die Schallschutz-Sets bestehen aus selbstklebendem Schallschutzband, Schallschutzhülsen für die Befestigungsbolzen und Unterlegscheiben mit Schallschutzeinlagen. Das Material der Schallschutzprofile ist eine Spezialmischung aus Naturkautschuk.

*Missel, 70706 Fellbach  
Telefon (07 11) 53 08-0  
Telefax (07 11) 53 08-1 55  
www.missel.de*



## > Geberit <

### UP200 – zwei Bauhöhen, ein Konzept

Zum 1. Januar 2006 führt Geberit den UP200 mit den Bauhöhen 100 und 82 cm ein. Der neue Unterputz-Spülkasten kann sowohl zur Betätigung von vorne als auch von oben genutzt werden. Dazu gibt es die neuen Betätigungsplatten Kappa20 und Kappa50 mit 2-Mengen-Spültechnik. Die zwei Bauhöhen erlauben nach Firmenangaben mehr Freiheit in der Planung und Ausführung. Außerdem eignet sich die

neue Ablagehöhe 100 cm zur besseren Abstimmung auf aktuelle Fliesenraster, Montagehöhen von Sanitärkeramiken und die gewachsene durchschnittliche Körpergröße. Die Bauhöhe 82 cm hingegen gewährleistet die Raumausnutzung unter Fensterbrüstungen, Dachschrägen sowie unter Badmöbeln. Für den UP200 wurde die Geberit-Standard-Spülkasten-Technik übernommen und die Spülleistung

verbessert. Mittels neuester CFD Simulationstechnik wurde auch der Spülbogen strömungstechnisch optimiert. Der Spülkasten ist zu Jahresbeginn in allen Geberit-WC-Montageelementen und Installationssystemen vormontiert.

*Geberit  
88630 Pfullendorf  
Telefon (0 75 52) 9 34-01  
Telefax (0 75 52) 9 34-3 00  
www.geberit.de*





› Danfoss ‹

## Flächenheizung und -kühlung per Funk

Mit dem neuen CF-2-System bietet Danfoss eine Regelung an, die sich für Flächenheizung und -kühlung gleichermaßen eignet. Der Hauptregler kommuniziert mit den Raumthermostaten sowie der programmierbaren Fernbedienung per Funk. Eine Verkabelung ist nicht nötig. Auch Heizkörper lassen sich in die optionale An-/Aus- oder PWM-Steuerung miteinbeziehen. Das CF-2-System besteht aus drei Komponenten: dem Hauptregler CF-MC mit fünf oder zehn Stellantriebsausgängen sowie Ausgängen für die Pumpen- und Kesselsteuerung, der Fernbedienung CF-RC mit vielfältigen Programmiermöglichkeiten und verschiedenen Raumthermostatvarianten. Am Hauptregler erfolgt auch das Umschalten zwischen Heizen und Kühlen. Je nach Anwendung bieten sich als Raumthermostate die Standardversion CF-RS zur direkten Temperatureinstellung oder CF-RD mit einer zusätzlichen Anzeige der aktuellen oder eingestellten Temperatur an. Der CF-RP mit seiner planen Oberfläche ist vor unbefugtem Zugriff geschützt und eignet sich für öffentliche Gebäude

Danfoss, 63073 Offenbach  
 Telefon (0 69) 4 78 68-5 00  
 Telefax (0 69) 4 78 68-5 99  
[www.danfoss-waermeautomatik.de](http://www.danfoss-waermeautomatik.de)

› Kemper ‹

## Neue Druckmindererfamilie

Kemper bietet nach eigenen Angaben mit zwei neuen Druckminderern für alle Nennweiten und jeden Anwendungsfall die passende Lösung. Für die kleinen Nennweiten von DN 15-50 den Modul-Druckminderer DM. Dieser kann mittels Filter zu einer Druckminderer-Filter-Kombination ausgebaut werden. Der neue Flanschendruckminderer von DN 65-80 ist die Lösung für die großen Nennweiten. Dazu der Heißwasserdruckminderer für Dauertemperaturen bis 90 °C. Die Armaturen sind je nach Anwendung aus Rotguss oder Edelstahl gefertigt und DIN-/DVGW-zertifiziert.

Kemper  
 57462 Olpe  
 Telefon (0 27 61) 8 91-1 28  
 Telefax (0 27 61) 8 91-1 88  
[www.kemper-olpe.de](http://www.kemper-olpe.de)



## > Afriso <

### Messgeräteserie nach EN 50379-2

Wer den Kauf eines Rauchgasanalysegerätes, eines Temperatur- oder Druckmessgerätes für Einsätze bei Feuerungsanlagen plant, sollte bei der Auswahl des Messgerätes berücksichtigen, dass ab dem 1. März 2007 nur noch mit EN 50379-2 geprüften Geräten eine gesetzlich vorgeschriebene Wartung durchgeführt werden darf. Diese Norm legt die Anforderungen an tragbare Geräte fest, die zur Bestimmung von Gaskonzentrationen und anderer Verbrennungsparameter bei Heizungsanlagen im Haushalt und in der Industrie verwendet werden. Afriso hat nach eigenen Angaben als europaweit erster Hersteller seine komplette „Blue Line“-Messgeräteserie mit den Rauchgasanalysemessgeräten Eurolyzer, Multilyzer, Maxilyzer so-

wie den Druck- und Temperaturmessgeräten der Serien S 2400 und S 2500 nach der Norm EN 50379-2 zertifiziert. Dies gewährleistet, so Afriso, dass die Messgeräte uneingeschränkt für alle gesetzlich geregelten und nicht geregelten Messungen eingesetzt werden dürfen. Neben der ausschließlich aus Deutschland stammenden Produktpalette wurde aber auch gleich noch die gesamte Produktionsstätte dieser Geräte vom TÜV Süd nach EN 50379 zertifiziert.

Afriso  
74363 Güglingen  
Telefon (0 71 35) 1 02-0  
Telefax (0 71 35) 1 02-1 47  
[www.afriso.de](http://www.afriso.de)



## > Syr <

### Druckminderer-Filter-Kombinationen

Der neue Drufi DFR von Syr ist eine speziell für die Hauseingangsinstallation nach DIN 1988 entwickelte Armaturenkombination aus einem halbautomatischen Rückspülfilter und einem Druckminderer. Das Modell ist mit einem Ablaufring sowie einem Ablauftrichter nach DIN EN 1717 verbunden, über den das Rückspülwasser ins Abwassersystem abgeleitet wird. Das wartungsfreie Modell der Serie, der Drufi DFR-A, kombiniert einen vollautomatischen Rückspülfilter nach DIN EN 13443 Teil 1 mit einem Druckminderer nach DIN EN 1567 und Ausgangsmanometer. Das Modell erledigt die hygienische Filterreinigung in programmierbaren Zeitintervallen zwischen einer Stunde und 61 Tagen vollautomatisch. Diese weiterentwickelten Drufi-Varianten bieten neben einem Memoryclip zur Wasserhärteerkennung und Erinnerung einen UV-Schutz gegen Verkeimung. Die rückspülbaren Modelle der Drufi-Filterserie sind laut Hersteller werkzeuglos zum Vollautomaten nachrüstbar.

Syr  
41352 Korschenbroich  
Telefon (0 21 61) 61 05-20  
Telefax (0 21 61) 61 05-20  
[www.syr.de](http://www.syr.de)



## > Viega <

### Badablauf mit niedriger Bauhöhe

Der neue Viega Badablauf ist superflach und passt auch bei knappem Bodenaufbau. Mit einer Bauhöhe von 70 mm konnten die Attendorner die bislang niedrigste Bauhöhe der Advantix-Badabläufe von 85 mm noch einmal um 15 mm verringern. Auch beim neuen flachen Badablauf ist – wie bei allen Abläufen der Advantix-Serie – die doppelte Sicherheit der Abdichtung mit der Schlüter-Kerdi-Dichtmanschette und dem Übergang zwischen Ablaufbereich und Estrich gewährleistet. Die Armierungen am Flansch sorgen zusätzlich für eine stabile Verankerung. Der Aufsatz ist

außerdem mit einer Trittsicherung versehen. Die einteilige Ausführung macht eine Höhenanpassung durch Ablängen der Zubehörteile überflüssig. Der mit Kugelgelenk verstellbare Ablaufstutzen ist flexibel und die Ablaufrichtung kann frei gewählt werden. Mit 0,5 Litern pro Sekunde ist auch der neue von Viega ablaufstark und kann mit allen Design-Rosten aus der Serie Visign kombiniert werden.

Viega  
57428 Attendorf  
Telefon (0 27 22) 61-0  
Telefax (0 27 22) 61-14 15  
[www.viega.de](http://www.viega.de)

