



## ■ Geberit Mit PUR eine neue Preisschiene eingezogen

Seit August bietet Geberit mit Duofix PUR und Kombifix PUR zwei neue Installationselemente

## Laufen jetzt unter dem Label PUR: Die alten Duofix und Kombifix-Elemente



sich dabei um die leicht modifizierte Variante der Ende letzten Jahres ausgemusterten Duofix- und Kombifix-Montageelemente. Beide sind mit dem Unterputzspülkasten, den Geberit

an, die ca. 20 % günstiger als die derzeit auf dem Markt befindlichen Duofix und Kombifix sein sollen. Die PUR-Linie soll laut Geberit hauptsächlich im preisumkämpften Objektgeschäft oder strukturschwachen Regionen zum Einsatz kommen. Es handelt

noch bis Ende 2001 im Programm hatte, ausgestattet. Dazu gehören die Betätigungsplatten Twinline und 200F, jeweils in weiß oder seidenglanz verchromt sowie die Highline in Chromstahl. Letztere ist robust und auch im halböffentlichen Bereich einsetzbar. Da die in der Farbe grau gehaltenen PUR Produkte wesentlich günstiger sind, enthalten sie keine über Funktionalität, Qualität und Sicherheit hinausgehende Features, wie die neuen Betätigungsplatten oder den Mepla Fix-Steckadapter. Auch die neue Spülgarnitur gibt es bei den PUR-Elementen nicht. Diese Dinge stehen nur bei den normalen Duofix und Kombifix zur Verfügung.

*Geberit*  
88617 Pfullendorf  
Telefon (0 75 52) 93 42 74  
Telefax (0 75 52) 93 45 84  
[www.geberit.com](http://www.geberit.com)

## ■ Möck Flach- dach- ablauf

Der neue Jet Flachdachablauf übertrifft nach Herstellerangaben bereits bei einer Anstauhöhe von 29 mm die gesetzlich vorgeschriebene Ablaufleistung von 12 l/s und zeigt sehr hohe Leistungszuwächse im mittleren Anstaubereich.

*Möck*  
72072 Tübingen  
Telefon (0 70 71) 1 59 60  
Telefax (0 70 71) 1 59 61 60  
[www.moeck.de](http://www.moeck.de)



## ■ Allmess

### Preßtechnik und Ultraschall-Wärmezähler

Mit kalter Preßverbindungstechnik versprechen die Holsteiner den Fachinstallateuren bis zu 30 % Zeitersparnis bei der Installation der EATs für ihre Meßkapsel-Zähler. Technisch sind die Einrohranschlußteile



aus Rotguß zum Viega-Programm kompatibel. Bei der Preßverbindungstechnik werden EAT und Rohr mit einem Spezialwerkzeug unlösbar miteinander verbunden. Dies geschieht durch eine Sechskanteinprägung vor und hinter der Sicke des Verbinders. Synchron dazu wird die Sicke so verformt, daß eine form- und kraftschlüssige Verbindung entsteht, die dauerhaft ist. Danach läßt sich der Meßkapselzähler montieren. Für die Allmess-Fittings können Preßwerkzeuge von Mannesmann oder Viega eingesetzt werden. Der Ultraschall-Wärmezähler CF Echo soll eine langzeitstabile und exakte Messung auch von kleinsten Verbräuchen ermöglichen. Hinsichtlich Meßgenauigkeit und Dynamik werden die Anforderungen der EN 1434 Klasse 2 erfüllt. Damit eignen sich diese Geräte besonders als

Tarifzähler. Sie verfügen über einen reinigungsfreundlichen und revisionsfähigen Durchfluß-Sensor. Zu Test- und Justierzwecken sind die Geräte mit einer Nowa-Schnittstelle ausgestattet. Die Durchfluß-Sensoren können durch Fittings und Flansche an verschiedene Baulängen angepaßt werden. Mit 12 Grundkörpern können 26 Baulängen und Anschlußvarianten realisiert werden. Der Ultraschall-Kompaktwärmezähler CF Echo umfaßt Rechenwerk, Volumenmeßteil und Temperaturfühler. Alternativ wird ein separater Ultraschall-Durchfluß-Sensor US Echo mit Impulsausgang für den Anschluß an vorhandene beliebige Rechenwerke ange-

boten. Alle Geräte sind standardmäßig für die Datenkommunikation vorbereitet. Alternative Optionskarten können vor Ort ohne Öffnen des Gerätes eingesetzt werden.

Allmess  
23758 Oldenburg  
Telefon (0 43 61) 62 51 58  
Telefax (0 43 61) 62 51 59  
www.allmess.de

## ■ Unipipe Neue Fittinggeneration

Die neue Fittinggeneration von Unipipe besteht aus Messing mit einer verzinneten Oberfläche und zwei O-Ringen, die Preßhülsen sind aus hochfestem, meerwasserbeständigen Aluminium. Der Fitting ist so konzipiert, daß bei der vorgeschriebenen Druckprüfung an einer versehentlich unverpreßten Verbindung Wasser



austritt bzw. sich der Fitting vom Rohr löst. Durch die spezielle Form und die mechanischen Eigenschaften der Preßhülse wird bei der Verbindung die gesamte Fläche des Rohres auf die Stützhülse aufgepreßt. Dadurch „fließt“ das PE-RT-Material in die Stützhülsenzahnung und sorgt für Dichtheit und Kraftschlüssigkeit. Die Preßhülse mit Preßbackenführung stabilisiert zusätzlich. Für die Montage des neuen Metallfittings werden nach Herstellerangaben keine neuen Werkzeuge benötigt. Außerdem wurde das Vorwandinstallations-element M-Tec zu einem vielseitigen Installationssystem erweitert und ist der Unipipe-Verbindungsfitting jetzt auch in den Dimensionen 25 und 32 erhältlich.

Uponor  
97437 Haßfurt  
Telefon (08 00) 7 78 00 10  
(kostenlos)  
Telefax (0 95 21) 69 08 30  
www.uponor.com

## ■ Wöhler Druckmeßcomputer

Der neue Druckmeßcomputer DC 2000 hat bei einer Auflösung von 1 Pa einen Meßbereich von -2000 bis +2000 hPa. Er verfügt über einen integrierten Druck- und Temperatursensor und läßt sich mit einem internen Raumfeuchtesensor sowie einem externen Temperatursensor aufrü-

sten. Je nach gewählter Abtast-rate lassen sich die Meßdaten über einen Zeitraum von bis zu mehreren Jahren aufzeichnen und über eine integrierte IrDA-Schnittstelle übertragen. Darüber hinaus können Meßprotokolle – mit dem Firmenlogo des Anwenders versehen – direkt auf ei-



nem Drucker ausgegeben werden. Der Hersteller bietet den DC 2000 in sechs verschiedenen Gerätekonfigurationen an.

Wöhler  
33181 Bad Wünnenberg  
Telefon (0 29 53) 7 30  
Telefax (0 29 53) 73 88  
www.woehler.de

## ■ Honeywell Kompakte Strangregler

Die neuen Strangregelventile Kombi-FC und Kombi-PC runden das Kombi-3-Plus-Programm nach oben hin ab. Sie wurden zur automatischen, stufenlosen Durchflußregelung sowie zur automatischen Differenzdruckregelung in Heizungs- und Kühlanlagen konzipiert. Beide Rotguß-Ventile verfügen über die Zusatzfunktion Absperren und Entleeren. Den Durchflußregler Kombi-FC empfiehlt

der Hersteller für Systeme mit konstanten Volumenströmen. Dort im Vor- oder Rücklauf installiert, hält der Proportionalregler ohne Hilfsenergie den Mengendurchfluß konstant. Für Anlagen mit wechselnden Volumenströmen eignet sich der Differenzdruckregler Kombi-PC, der im Rücklauf über den Anlagenabschnitt für den hydraulischen



Abgleich sorgt. Der Sollwert für den Durchfluß bzw. den Differenzdruck wird manuell über das blaue Handrad eingestellt und kann danach plombiert werden.

**Honeywell**  
74821 Mosbach  
Telefon (0 62 61) 8 12 50  
Telefax (0 62 61) 8 15 06  
www.honeywell.de

## Wolf Luftheizer zum Kühlen

Die Mainburger haben ihr Luftheizer-Programm erweitert und bieten die TopWing-Serie nun auch mit Kühlfunktion an. Parallel dazu wurde ein feldbus-



fähiges (eBus) Luftheizer-Management entwickelt, auf das sich bis zu 32 Lüftungsgeräte TLH/TLHK oder maximal 40 periphere Teilnehmer aufschalten lassen. Durch eine LON-Schnittstelle kann es in übergeordnete Automations- und Gebäudemanagementsysteme eingebunden werden.

**Wolf**  
84048 Mainburg  
Telefon (0 87 51) 74 20 18  
Telefax (0 87 51) 7 44 20 18  
www.wolf-heiztechnik.de

## Nau Pellets-Entnahmesystem

Für die Pelletskugel gibt es jetzt ein neues Entnahmesystem. Es besteht aus einem Aluminium-Grundkörper mit allen erforderlichen Anschlüssen wie Storz-A-Kupplungen für das Befüllen und die Staubabsaugung und den Anschlüssen für Saug- und Rückluftschlauch. Ein Rührwerk, das von einem 370-Watt-Motor angetrieben wird, soll Brückenbildungen verhindern. Der Motor schaltet sich nur bei Entnahme ein. Die Entnahmeleistung ist vom Saugsystem abhängig und beträgt ca. 10 kg/min.

**Nau**  
85368 Moosburg  
Telefon (0 87 62) 9 20  
Telefax (0 87 62) 34 70  
www.nau.info

## Dehoust Doppelwandiges Tanksystem

Triosafe heißt das doppelwandige Tanksystem von Dehoust. Es besteht aus den bekannten Triotanks 750, 1000 und 1500 Liter in einer Vollkunststoff-Außenwanne. Die Triosafe 750 und 1000 Liter können zu Tanksystemen mit bis zu 25 Behältern und der Triosafe 1500 Liter in ein- und doppelreihiger Aufstellung bis zu 7500 Liter aufgestellt werden. Alle haben die erforderlichen Zulassungen und erfüllen die Anforderungen der Brandschutzklasse F30.

**Dehoust**  
69181 Leimen  
Telefon (0 62 24) 97 02 10  
Telefax (0 62 24) 97 02 70  
www.dehoust.de



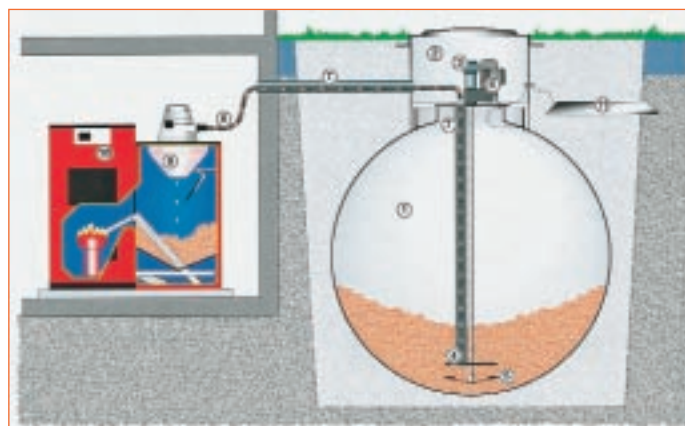
## Doyma Mehrsparten-Hauseinführung

Speziell für die Versorgung von Gebäuden mit Fern- und Nahwärme entwickelte das Unternehmen die neue Mehrsparten-Hauseinführung Quadro-Secura.



Hausanschlußleitungen wie Fernwärme, Wasser, Strom und Telekommunikation können damit gebündelt mit einer Durchführung in das Haus eingeführt werden.

**Doyma**  
28876 Oyten  
Telefon (0 42 07) 9 16 60  
Telefax (0 42 07) 9 16 61 99  
www.doyma.com



- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1 Pelleterdtank         | 6 Motor             |
| 2 Domschacht            | 7 KG-Schutzrohr     |
| 3 Befüllung/Entstaubung | 8 Transportschlauch |
| 4 Absauglanze           | 9 Abscheider        |
| 5 Rührer                | 10 Kessel           |
|                         | 11 Erdung           |

## Sieger Feuer und Flamme

Erstmalig präsentierte der Heizsystem-Hersteller jetzt Kaminöfen für die Befuerung mit Holz. Neben dem bereits im Programm geführten wasserführenden Heizeinsatz WKE14 wurden sechs neue Modelle in unter-



schiedlichen Designs und Ausstattungen in das Verkaufsprogramm aufgenommen. Die Nennwärmeleistung der neuen Serie Blueline beträgt bis zu 8 kW. Dabei erfolgt die Betriebsweise je nach Modell raumluftabhängig bzw. raumluftunabhängig. Außerdem erweiterte das Unternehmen sein bodenstehendes Gußheizkesselprogramm um den TG51 in Dreizug-Bauweise mit Direktheizfläche. Unterteilt in sechs Leistungsgrößen, deckt dieser den Leistungsbe-  
reich von 240 bis 510 kW ab. Je nach Anforderung kann er mit Öl oder Gas betrieben werden.

*Sieger*

57072 Siegen

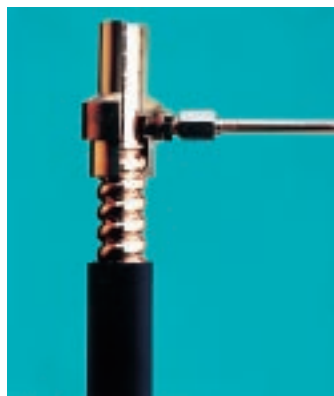
Telefon (02 71) 2 34 32 30

Telefax (02 71) 2 34 34 30

[www.sieger.net](http://www.sieger.net)

## ■ Brugg Sicherheitsrohr

Das Flexwell-Sicherheitsrohr ist für die Förderung von Heizöl oder Flüssiggas konzipiert. Es ist TÜV-geprüft und besitzt Zulassungen nach DIBt und TüÜ sowie



die Bauartzulassung. Die Rohr-in-Rohr-Konstruktion ist durchgehend korrosionsschutz und voll überwachbar. Die in Nennweiten von DN 15 bis 100 lieferbaren Rohre werden in Längen bis zu 500 m werkseitig vorgefertigt und sind biegsam.

*Brugg*

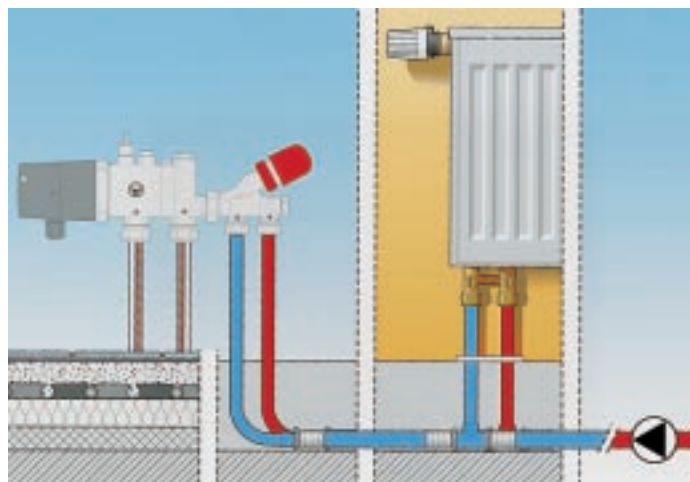
31515 Wunstorf

Telefon (0 50 31) 17 00

Telefax (0 50 31) 17 01 70

[www.brugg.de](http://www.brugg.de)

ner Heizkörperanlage. Der Anschluß des Heizkreises erfolgt mit PE-Xa-Rohren nach Verfahren Engel in den Dimensionen 14, 17 und 20 mm. Bei Bedarf kann der Heizkreisanschluß in zwei Heizkreise aufgeteilt werden. Die RS2 verfügt über eine integrierte Maximaltemperaturbegrenzung sowie eine optionale Raumtemperaturaufschaltung. Zur Regelung kommt der im Lieferumfang befindliche Thermoantrieb



## ■ Velta Raum-Regelstation

Die kompakte Raum-Regelstation RS2 ist zugeschnitten auf die Beheizung und Temperaturregelung von Räumen mit Flächenheizung in Kombination mit ei-

zum Einsatz. Als Raumfühler empfiehlt der Hersteller den Veltamat 230 Standard Typ 2.

*Wirsbo-Velta*

22851 Norderstedt

Telefon (0 40) 30 98 60

Telefax (0 40) 30 98 64 33

[www.velta.de](http://www.velta.de)