

Heimeier

Dreipunkt-Stellantrieb

Der Heimeier EMO 3/230 Dreipunkt-Stellantrieb wird zur Vorlauftemperatur-Regelung eingesetzt. Er eignet sich besonders bei der Modernisierung für die Vorlauftemperatur-Regelung in der Heizungsanlage, wenn ein Standard Eingangssignal „3-Punkt 230 V“ zur Verfügung steht. Durch die integrierte Laufzeitbegrenzung erfolgt eine automatische Endabschaltung, was elektrische Energie spart. Passende Ventile für alle Anschluss-Situationen finden sich im Heimeier-Programm.

Heimeier
59439 Holzwickede
Telefon (02301) 29 32 12
Telefax (02301) 29 34 52
www.heimeier.com



Heimeier: EMO 3/230 ist zu vielen Kesselregelungen mit Standard-Dreipunktausgang 230 V kompatibel

Ilisin

Wassersparende Duschsysteme

Ilisin & Sohn Duschsysteme wirbt für Strahl- und die Handduschbrausen, die durch eine neuartige Konstruktion den Wasser- und Energieverbrauch bei hohem Duschkomfort senken. Ein weicher Regentropfenstrahl mit gebrauchsmustergeschützter Geometrie ergibt einen geschlossenen Strahlkreis. Ilisin gibt den Wärmeverlust in Messbereich durch eine minimierte Luftverwirbelung mit unter 1 °C an.

Die hohe Wasserbeschleunigung beim Austritt aus dem Duschkopf erreicht, dass dort nur geringste Wassermengen zurückbleiben, was Kalkablagerungen entgegenwirkt. Laut Anbieter sorgt die Neuentwicklung auch dafür, dass Oberflächen im Bad durch den geringeren Feuchteintrag in die Luft wesentlich weniger beschlagen.

Ilisin & Sohn
22850 Norderstedt
Telefon (040) 5244715
Telefax (040) 53530629
www.ili-ds.de



Ilisin: ili-D-Brause

Viega

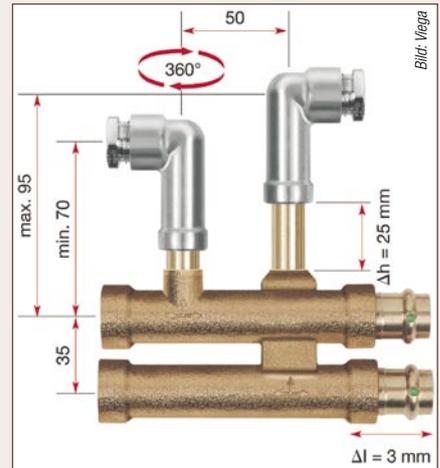
Universeller Heizkörperanschluss

Das neue, in Höhe und Breite variable Heizkörper-Anschlussstück von Viega bindet Ventilheizkörper mit unten liegendem Anschluss mit nur einer universellen Ausführung statt bisher vier Varianten an. Laut Anbieter passt es für nahezu alle gängigen Sockelleisten. Die Anschlusswinkel sind durch Herausziehen in der Höhe zwischen 70 und 95 mm verstellbar und können um 360° gedreht werden. Mehr Spielraum gibt es zudem bei der Aufnahme der Steckadapter für die Rohrsysteme Profipress und Sanfix Fosta: Die neuen Adapter lassen sich axial um bis zu 3 mm pro Steckverbindung verschieben. Zur Kontrolle der Steckverbindung genügt ein Blick. Ist die Markierung am Steckadapter nicht mehr sichtbar und der Spanning des Adapters hörbar eingerastet, besteht eine ordnungsgemäß unlösbare Verbindung.

Gasarmaturen mit Pressanschluss

Anstelle der bisherigen mehrteiligen Ausführungen mit verschraubtem Pressanschluss werden die zum Profipress G-Programm gehörenden Gaszählerkugelhähne und Geräteanschlusshähne jetzt generell mit direkten Pressanschlüssen ausgeliefert und bieten so doppelte Sicherheit: Neben der unverpresst undichten SC-Contur werden Manipulationen am Leitungsnetz durch Unbefugte erschwert, da der einteilige Pressanschluss im Gegensatz zu jeder Verschraubung selbst mutwillig nicht mehr gelöst werden kann.

Viega
57439 Attendorf
Telefon (02722) 6 10
Telefax (02722) 61 14 15
www.viega.de



Viega: Heizkörper-Anschlussstück für Ventilheizkörper



Viega: Direkter Pressanschluss mit doppelter Sicherheit

Doyma

Mehrsparten-Hauseinführung

Bei der neuen Mehrsparten-Hauseinführung von Doyma Quadro-Secura Nova wurden die Montageteile um 70 %, durch den Einsatz von Kunststoffen das Gewicht um 50 % und die Montagezeit um 30 % reduziert. Höchste Flexibilität bietet die stufenlose Moduldichtung. Durch Herausnehmen des jeweiligen Moduls kann die Abdichteinheit an die benötigte Dimension angepasst werden. Eine Sperre verhindert beim Anziehen ein Überdrehen.

Doyma
28876 Oyten
Telefon (04207) 9 16 63 00
Telefax (04207) 9 16 61 99
www.doyma.de

Premiere für Friamax-Fettabscheider

Auf der shk Hamburg hat Friatec erstmals sein neues Fettabscheider-Programm Friamax vorgestellt. Die Abscheider nach DIN 4040 und DIN EN 1825 aus HDPE-Kunststoff halten Fette und Öle organischen Ursprungs aus belastetem Abwasser zurück. Sie arbeiten nach dem Schwerkraft-Prinzip und sind als Varianten für die Freiaufstellung innerhalb von Gebäuden und für den Erdeinbau verfügbar. Ein Baukastensystem ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Entsorgungssituationen: Die Fettabscheider für die Freiaufstellung können nachträglich – beispielsweise mit Hochdruckinnenreinigung oder vollautomatischer Steuerung – aufgerüstet werden. Das Zubehörprogramm umfasst Schauglas, Füllereinheit und Probenahmerohr, Hebeanlagen bzw. Pumpenschacht. Das Programm für die Freiaufstellung umfasst fünf Varianten: Ein Basismodul und Ausführungen mit manueller, mit halbautomatischer und mit vollautomatischer Entsorgung. Für Einbausituationen weit unterhalb der Entsorgungsstelle gibt es eine Variante mit Entsorgungspumpe. Auch eine teilbare Ausführung steht zur Verfügung. Für den Erdeinbau sind Versionen mit und ohne Entsorgungsleitung erhältlich. Sonderlösungen und Zwischengrößen werden ebenfalls angeboten.

*Friatec:
Die Friamax-Fettabscheider können bis zur vollautomatischen Entsorgung aufgerüstet werden.*

Friatec
68229 Mannheim
Telefon
(06 21) 4 86 19 14
Telefax
(06 21) 4 86 17 65
www.friatec.de



Bild: Friatec

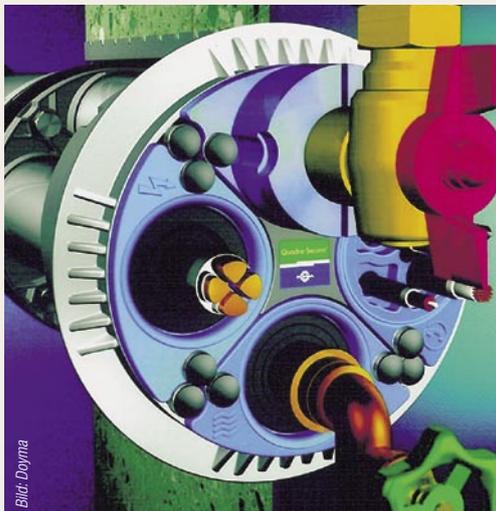


Bild: Doyma

Doyma: Quadro-Sicura Nova

Zehnder**Nova mit neuer Seitenblende**

Als Heizwand verbindet Nova in vertikaler oder horizontaler Ausführung den Vorteil der geringen Bautiefe mit dem hohen Strahlungsanteil in der Wärmeabgabe. Seit neuestem gibt es das Nova-Produktprogramm nun standardmäßig mit Seitenblenden für alle vertikalen Modelle mit integriertem Ventil oder mit Lamellen. In der Complett-Ausführung wurden laut Anbieter die Ventileinheit und der Ventildurchbruch in der Frontplatte optisch verbessert.

Zehnder
77933 Lahr
Telefon (0 78 21) 58 61 59
Telefax (0 78 21) 58 63 02
www.zehnder-online.de



Bild: Zehnder

Zehnder Nova: Integrierte Ventile und Seitenblenden

Raab**Neuartiger Schornsteinaufsatz**

Der aerodynamisch wirksame Edelstahl-Schornsteinaufsatz von Raab mindert die nach DIN EN 13 384 anzusetzenden Winddrücke, die bei bestimmten Mündungslagen und Dachgeometrien zu berücksichtigen sind. Er darf auch auf Abgasanlagen für kondensierende Betriebsweise verwendet werden.

Raab
56566 Neuwied
Telefon (0 26 31) 91 30
Telefax (0 26 31) 91 31 45
www.raab-gruppe.de



Bild: Raab

Raab: Aerodynamisch wirksamer Schornsteinaufsatz

ACO Passavant**Bodengleiches Duschen**

Für schwellenloses Duschen bietet ACO Passavant ein Showerdrain-Programm an. Die Showerdrain-Rinnen aus poliertem Edelstahl sind in sechs Designs erhältlich: Wave, Pearl, Raindrops, Quadrato, Sinus und Flag. Angeboten wird auch eine Sonderausführung mit Aranja-Beschichtung, durch die eine farbig veredelte Oberfläche entsteht. Alle Modelle sind bei einer Standardbreite von 84 mm in den Längen 700, 800, 900 und 1000 mm lieferbar. Zwei Einbauvarianten stehen zur Wahl: Am Zugang zur Dusche, wo das ACO Showerdrain-System den Übergang zum Nassbereich markiert, oder in ihrem rückwärtigen Bereich in einer Linie mit Duschkopf und Armaturen. Die Showerdrain-Rinnen werden vor der Einbringung des Estrichs montiert und sind zwischen 105 und 160 mm höhenverstellbar. Die Abdichtung erfolgt über besandete, angeformte Dünnettflansche.

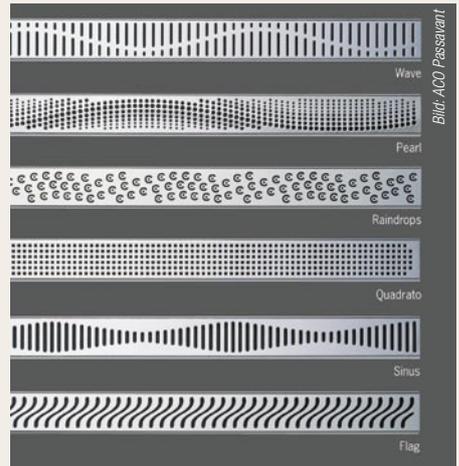


Bild: ACO Passavant

ACO Passavant: Showerdrain-Rinnen

Easyflow-Abläufe aus Kunststoff

Die ACO Easyflow Bad- und Bodenabläufe aus Kunststoff wurden speziell für das barrierefreie Bad entwickelt und übertreffen die in DIN EN 1253 vorgeschriebenen Mindestabflusswerte. Die Ausführungen DN 50 und DN 70/100 erreichen Abflusswerte von bis zu 1,8 l/s. Durch die bodengleiche Position des Ablaufstutzens wird der Ablaufkörper vollständig entleert und Fremdkörper werden leichter herausgespült. Bei den Kunststoffabläufen ist die Dichtung in den Grundkörper eingepasst und kann sich so bei der Montage nicht verschieben. Alle Abläufe sind mit einem höhenverstellbaren, dreh- und neigbaren Aufsatzstück versehen. Der Schlitzrost besteht aus Edelstahl. Alle Kunststoffabläufe lassen sich mit den Aufsatzstücken aus dem Guss- und Edelstahlprogramm kombinieren.

ACO Passavant
36269 Philippsthal
Telefon (0 66 20) 7 70
Telefax (0 66 20) 7 752
www.aco-passavant.de



Bild: ACO Passavant

ACO Passavant: Easyflow Bad- und Bodenabläufe

Deltamess**Optimierter Wärmemengenzähler**

Mit rund 30 % niedrigerem Druckverlust als bei vergleichbaren Wärmemengenzählern am Markt wirbt Deltamess (Druckverlustklasse 0,6 statt 1,0). Durch den geringeren hydraulischen Widerstand kann die Umwälzpumpe kleiner ausgelegt/eingestellt werden und die Regelprecision von Thermostatventilen wird durch die steigende Ventilautorität verbessert. Der Wärmemengenzähler mit einer Dauer-Durchflussleistung von 2,5 m³/h ersetzt drei Gerätegrößen konservativer Bauart: Laut Anbieter kann in 95 % aller Einsatzfälle auf einen einzigen Zählertyp zurückgegriffen werden. In der standardisierten Baulänge von 130 mm sind bereits zwei Absperrorgane integriert. Umrüstsätze für den Eichaustausch stehen für mehrere Fremdhersteller zu Verfügung.

Deltamess
23758 Oldenburg i. Holst.
Telefon (0 43 61) 5 11 40
Telefax (0 43 61) 5 11 48
www.deltamess.de



Bild: Deltamess

Deltamess: Druckverlustarmer Wärmemengenzähler

SYR

Filterprogramm erweitert

Mit einem manuellen Rückspülfilter „DUO FR“ hat SYR Hans Sasserath sein Filterprogramm erweitert. Die Armatur eignet sich für die Trinkwasserinstallation nach DIN 1988 und ist zum Schutz vor hohen Drücken und Druckschlägen auch als Druckminderer-Filter-Kombination „DUO DFR“ lieferbar. Mit kompakter Bauform lassen sich die Modelle auch bei beengten Platzverhältnissen einbauen. Die Montage erfolgt mit Hilfe eines voll drehbaren Anschlussflansches in waagerechter oder senkrechter Einbaulage in den Anschlussgrößen DN 20 und DN 25. Auch während der Rückspülung erfolgt eine Versorgung mit gefiltertem Wasser. Den nächsten Wartungstermin merkt eine drehbare Datumsanzeige vor.



SYR: DUO-Filter

Fränkische

Heizkörper-Anschlussblock

Der neue alpeX Heizkörper-Anschlussblock 16 x 2 der Fränkischen Rohrwerke hat einen 50-mm-Rohrmittenabstand. Mit einem vertikalen Rohrmittenabstand von 215 mm ist er bei verschiedenen Bodenaufbauten einsetzbar. Die Heizkörper können nach den Maler- und Estricharbeiten gesetzt werden, weil durch eine Kurzschlussstrecke das gleichzeitige Abdrücken von Vor- und Rücklauf ermöglicht ist. Im Heizkörper-Anschlussblock ist das Mehrschichtverbundrohr alpeX F50 Profi 16 x 2,0 integriert.

Fränkische Rohrwerke
97486 Königsberg/Bayern
Telefon (09525) 880
Telefax (09525) 88153
www.fraenkische-haustechnik.de



Fränkische: Heizkörperanschlussblock mit Kurzschlussstrecke

Neue Drufi-Generation

Auf der shk Hamburg hat SYR seine neue Generation der Druckminderer-Filter-Kombination Drufi präsentiert. Mit dem Drufi-Flanschsystem ist die Montage in waagerechte und senkrechte Leitungen möglich. Die gängigen Bauteile, beispielsweise die Druckmindererpatrone, sind laut Hersteller kompatibel mit den Vorgängermodellen der Drufi-Serie. Die Armaturenkombination Drufi DFR für die Hauseinganginstallation nach DIN 1988 besteht aus einem halbautomatischen Rückspülfilter und einem Druckminderer. Das wartungsfreie Spitzenmodell Drufi DFR-A, kombiniert einen vollautomatischen Rückspülfilter nach DIN EN 13 443-1 mit einem Druckminderer nach DIN EN 1567 und ein Ausgangsmanometer. Das Modell erledigt die Filterreinigung in programmierbaren Zeitintervallen zwischen einer Stunde und 61 Tagen vollautomatisch. Die weiterentwickelten Drufi-Varianten bieten neben einem Memoryclip zur Wasserhärteerkennung und Wartungserinnerung einen UV-Schutz gegen Verkeimung.



SYR Drufi DFR-A: Vollautomatischer Rückspülfilter und Druckminderer

SYR Hans Sasserath
41352 Korschenbroich
Telefon (021 61) 61050
Telefax (021 61) 610520
www.syr.de

Buderus

Gemütlichkeit per Knopfdruck

Der ab März erhältliche Kaminofen blueline Pellet_1 von Buderus heizt mit Holzpellets. Die Wärmeleistung lässt sich in fünf Stufen zwischen 2,6 und 7 kW regulieren. Mit einer Steckdose verbunden wird das Kaminfeuer mit einer Fernbedienung entfacht, wobei die Pellets mit Heißluft entzündet werden. Auch die Flammengröße können die Nutzer „aus der Ferne“ über die Luftzufuhr regeln. Außerdem stehen ein Tages-, ein Wochen- und ein Wochenendprogramm zur Verfügung. Befüllt wird der Kaminofen durch eine Öffnung in der oberen Abdeckplatte mit bis zu 16 kg Holzpellets. Die Entaschung erfolgt über einen Aschekasten, die Abgase werden von einem Saugzuggebläse abgeführt. Die Seitenverkleidung aus einer Großflächenkachel ist in schwarz und terracotta erhältlich, der Kaminkörper ist gussgrau.

Buderus BBT Thermotechnik
35576 Wetzlar
Telefon (06441) 4180
Telefax (06441) 45602
www.heiztechnik.buderus.de

Buderus: Pellet-Kaminofen blueline Pellet_1



Bild: Buderus

Der große Ordner der Bad-

① Alle Hersteller – alle Kollektionen

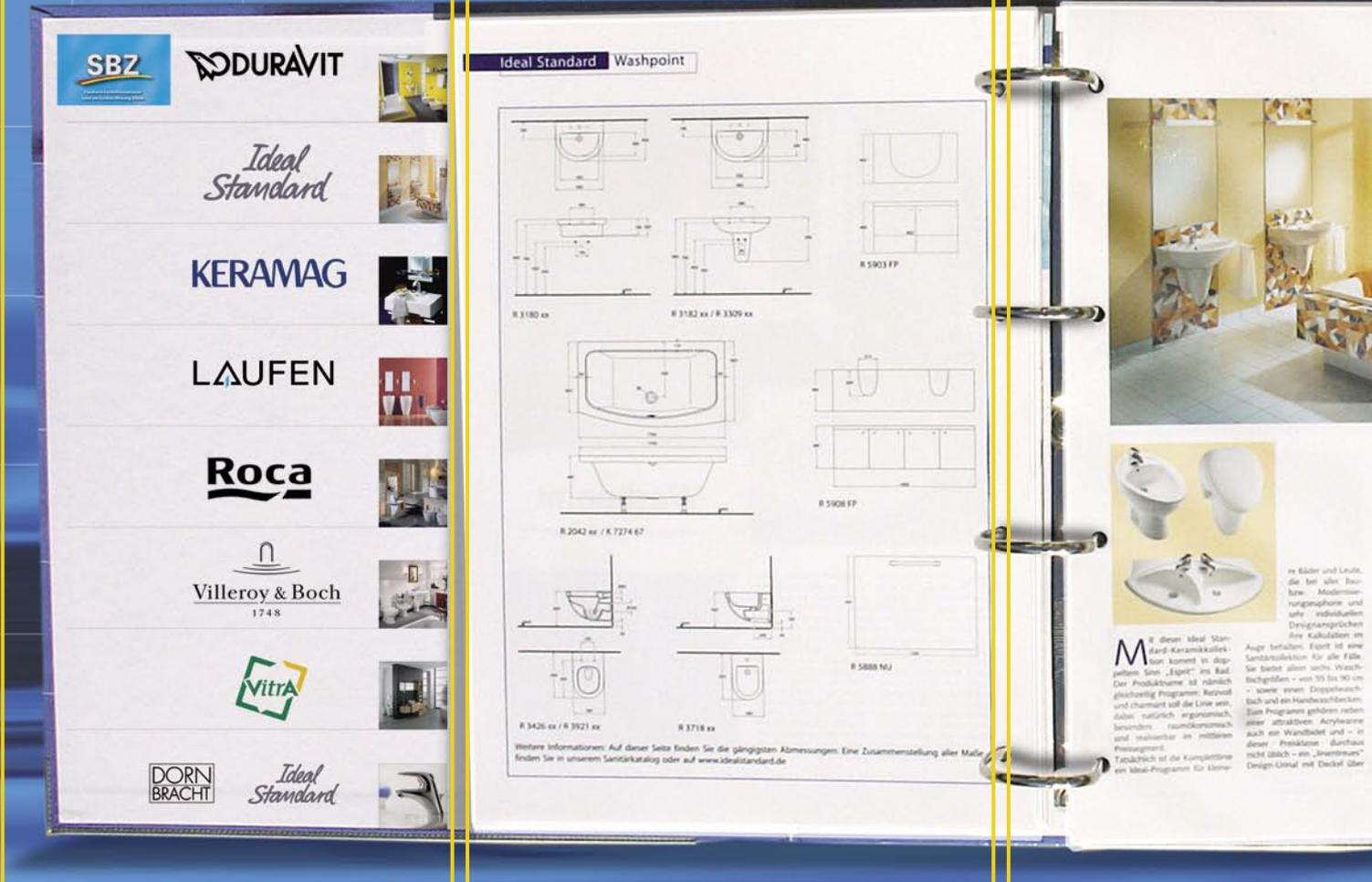
Der Hochglanz-Badordner informiert detailliert über alle 95 verfügbaren Bad-Keramik-Kollektionen der Hersteller Duravit, Ideal Standard, Keramag, Laufen, Roca, Villeroy & Boch und Vitra. Damit sind alle Kollektionen der wichtigen, über den dreistufigen Vertriebsweg agierenden Anbieter vertreten.

② Wichtige Formate auf einen Blick

Auf einer Seite sind die Abmessungen und Maßskizzen der gängigsten Waschbecken, WCs und Bidets übersichtlich zusammengestellt. Zudem wird die Internetseite angegeben, auf der weitere Informationen bereit stehen. Damit der optische Eindruck des über 200 Seiten starken Ordners nicht unter dem täglichen Einsatz leidet, sind alle Seiten beidseitig laminiert.

③ Serienbeschreibungen

Übersichtlich auf jeweils einer Seite sind Bilder, Kurzbeschreibung sowie eine Auflistung von Einzelteilen und Zubehör zusammengefasst. In den Infokästen sind die lieferbaren Sanitärkörper aufgeführt.



Badberatung leicht gemacht!

Allein schon aufgrund der Produktvielfalt ist es nicht möglich, alle derzeit lieferbaren 95 Badkollektionen in einer Ausstellung zu platzieren. Um Ihre Auftraggeber dennoch über die gesamte Sortimentsbreite hinweg kompetent beraten zu können, hat der Gentner Verlag ein neues Arbeitsmittel entwickelt. Der Ordner ist Beratungsinstrument und Deutschlands umfassendste Badausstellung in einem. Jedes Blatt ist mit einer schmutzabweisenden Folie laminiert.

Weitere Infos unter www.sbz-online.de

Citrin

Kälte aus Solarwärme

Citrin bietet ein Kühlsystem mit einer Absorptionskältemaschine an, die durch solar erzeugte Wärme angetrieben wird. Die Kältemaschine wurde vom Institut für Luft- und Kältetechnik (ILK Dresden) entwickelt und erreicht eine Kälteleistung von 15 kW. Sie besteht aus einem verdrahteten Schaltschrank mit der MSR-Technik und zwei fertig verrohrt und verdrahteten Hauptgruppen, die am Aufstellort durch Schnellkupplungen verbunden werden. Die Anlage eignet sich laut Citrin für Gebäude mit einer Größe von rund 300 m². Zum Paket gehören eine Solaranlage mit Flachkollektoren, ein Dachmontageset, ein Regelungs- und Hydraulikset, ein Heizwasserpufferspeicher, die Absorptionskälteanlage und ein Kaltwasserpufferspeicher.

Citrin
85368 Moosburg
Telefon (08761) 33400
Telefax (08761) 334040
www.citrinsolar.com



Citrin: Versuchsaufbau solares Kühlen mit Absorptionskältemaschine

Grumbach

Eck-WC-Element mit seitlichem Drücker

Der neue Eck-WC-Sanitärbaustein von Grumbach mit Bauhöhen von 108, 86 oder nur 83 cm bietet selbst unter schwierigen architektonischen Voraussetzungen durchdachte Lösungen. Die asymmetrische Positionierung des Drückers für die 86-cm-Variante ermöglicht ein Auslösen der Wasserspülung auch bei geöffnetem WC-Deckel. Gleichzeitig kann die Abdeckung der Vorwandinstallation als Revisionsöffnung für den Spülkasten genutzt werden. Die komplett vorgefertigten Bausteine können mit Mineralwerkstoffplatten (in 20 Farben) oder mit Fliesen verkleidet werden.

Grumbach
35581 Wetzlar-Münchholzhausen
Telefon (06441) 97720
Telefax (06441) 977220
www.grumbach.net



Grumbach: Sieben WC-Modelle in dreieckiger Ausführung gehören derzeit zum Programm



Bild: Acova

Acova

Designheizkörper als Raumteiler

„Solea Variabel“ von Acova ist ein Designheizkörper für das Bad. Frei platziert kann er als Raumteiler fungieren und architektonisch anspruchsvolle Konzepte verwirklichen. Die Abmessungen, die Anzahl und die Anordnung der Röhren können nach Kundenvorgabe individuell gestaltet werden. Die Anbindung über vorhandene Wandanschlüsse ist möglich.

Acova
77933 Lahr
Telefon (07821) 9548760
Telefax (07821) 954876485
www.acova.de

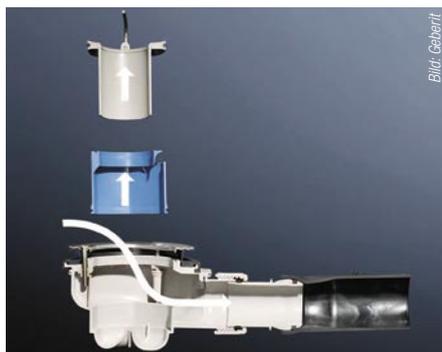
Acova: Designheizkörper Solea als Raumteiler

Geberit

Ablauf für niedrige Einstiege

Geberit hat auf der shk Hamburg zwei neue Duschwannen-Abläufe vorgestellt, die im Januar in den Markt eingeführt werden: Uniflex D90 und Uniflex D52. Geringe Bauhöhen von 80 mm beim D90 und 85 mm beim D52 ermöglichen einen niedrigen komfortablen Einstieg. Eine hohe Abflaufleistung vermeidet Wasserstaus im Wann Becken und verhindert Schmutzansammlungen und unterstützt die Selbstreinigung.

Geberit
88630 Pfullendorf
Telefon (07552) 9341011
Telefax (07552) 934866
www.geberit.de



Geberit: D90 Duschwannen-Ablauf

sam

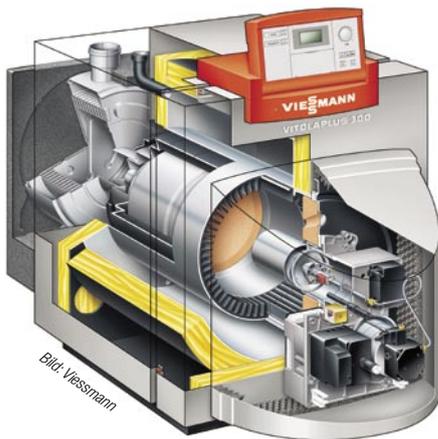
Armaturen und Accessoires sam way

Funktional aber extravagant, minimalistisch kühl und doch sinnlich ansprechend lautet die Beschreibung von sam für seine neue Designarmaturen- und Badausstattungsreihe sam way für den Privat- und Objektbereich.

sam
58706 Menden
Telefon (02373) 909000
Telefax (02373) 9090101
www.sam.de



sam way



Viessmann: Öl-Brennwertheizkessel Vitolaplus 300

Viessmann

Bodenstehende Öl-Brennwerttechnik

Der bodenstehende Öl-Brennwertheizkessel Vitolaplus 300 (Leistungen 19,4, 23,8 und 29,2 kW) ist wegen seines großen Kesselwasserinhalts besonders für die Modernisierung geeignet. Die zweistufige Konstruktion aus einer zweischaligen biferralen Verbundheizfläche und dem nachgeschalteten korrosionsbeständigen Inox-Radial-Wärmeübertrager aus Edelstahl trennen Verbrennung und Kondensation, wodurch unvermeidbare Verbrennungsrückstände im leicht zu reinigenden Brennraum verbleiben. Bei der Kondensation im nachgeschalteten Inox-Radial-Wärmetauscher bilden sich keine Ablagerungen. Laut Hersteller kann der Vitolaplus 300 mit allen handelsüblichen Heizölqualitäten betrieben werden. Den Normnutzungsgrad gibt Viessmann mit bis zu 103 % an, ein raumluftunabhängiger Betrieb ist möglich.

Viessmann
35107 Allendorf (Eder)
Telefon (0 64 52) 70 25 33
Telefax (0 64 52) 70 21 48
www.viessmann.de

Sanha

Presssystem zur Heizungsanbindung

Sanha hat sein Programm an Presssystemen um Heizungsanbindungen erweitert. Die Produkte zur Verlegung von Heizungsleitungen in der Stockwerksverteilung und zum Heizkörperanschluss können mit allen marktüblichen Pressbacken und -maschinen für Pressverbindungen Metall/Metall verarbeitet werden. Da der Werkstoff Rotguss den Anforderungen der DIN 50 930-6 genügt, können die Produkte nach Herstellerangaben bei Bedarf auch in der Trinkwasserinstallation eingesetzt werden. Neu sind ein Heizkörperanschlussblock mit Wärmedämmung, ein Sockelleisten-Heizkörperanschluss-Set (außen vernickelt), metallisch dichtende Radiatorverschraubungen (Pressmessing, außen vernickelt oder roh), ein anreihbarer Estrichverteiler mit Isolierbox, ein Kreuzungs-T-Stück mit oder ohne Isolierbox auf einer Ebene sowie Kreuzungsverteiler auf einer oder auf zwei Ebenen aus Rotguss.

Sanha Kaimer
45219 Essen
Telefon (0 20 54) 92 50
Telefax (0 20 54) 92 52 50
www.sanha.com



Sanha: Kreuzungs-T-Stück aus Rotguss

Mepa

Berührungslose Waschtischarmatur

Mepa hat sein Angebot bei berührungslosen Waschtischarmaturen mit der vierten Produktlinie „Saniline Sorento“ erweitert. Bei der Ganzmetall-Armatur mit Chrom-Oberfläche können die Einstellungen über die mitgelieferte Sanicontrol-Multifunktionsfernbedienung vorgenommen werden (z. B. Ansprechbereich und Abschaltung zur Reinigung). Eine Infrarot-Näherungselektronik ermöglicht berührungsloses Ein- und Ausschalten. Entfernen sich die Hände, schaltet sich der Wasserfluss nach 1,5 s ab. Der automatische Wasserstopp nach einer Minute vermeidet unkontrollierten Verbrauch. Ein Durchflussmengenbegrenzer verringert den Wasserdurchfluss auf 6 l/min. Bei der Ausführung „Warm/Kalt“ lässt sich die gewünschte Temperatur stufenlos über einen Mischerkopf einstellen. Eine Auslauftemperatur von maximal 38 °C vermeidet Verbrühungen.

Mepa
53619 Rheinbreitbach
Telefon (0 22 24) 92 90
Telefax (0 22 24) 92 91 49
www.mepa.de



Mepa: Saniline Sorento wahlweise für Netz- oder Batteriebetrieb

Hansgrohe

Duschvergnügen schnell montiert

Das von Hansgrohe entwickelte modulare Unterputzsystem imodul für Duschen spart durch die werkseitige Vorfertigung und Prüfung zahlreiche Arbeitsschritte auf der Baustelle und gibt Sicherheit bei der Funktion und Dichtigkeit. Herzstück ist eine ibox universal in einer Kunststoffbox aus Polypropylen (BHT: 542 – 860 – 75 mm). Die Kalt- und Warmwasserleitungen, die Verbindung zum Absperr- und Umstellventil sowie sämtliche Anschlüsse zu den sechs Seiten- und der Handbrause sind werkseitig an das zentrale Armaturenelement angeschlossen. Der Abgang für die Kopfbrause und zwei separate Abgänge zur optionalen Montage der Seitenbrasen über Eck sind ebenfalls vormontiert. *Jochen Vorländer*

Hansgrohe
77761 Schiltach
Telefon (0 78 36) 5 10
Telefax (0 78 36) 51 13 00
www.hansgrohe.com

Das Hansgrohe-Unterputzduschsystem imodul kann vor und auf der Wand oder mit Installationssystemen montiert werden

