

> AST <

WC auch als Urinal verwendbar

Das Lift-WC von AST, das ursprünglich als Aufstehhilfe für Menschen mit eingeschränkter Mobilität gedacht war, kann nun auch als höhenverstellbares Urinal verwendet werden. Die WCs sind mit einer elektronisch gesteuerten Höhenverstellung von 350 bis 850 mm ausgestattet. Über eine Funktionssteuerung



lässt sich die Sanitäreinrichtung vom Benutzer in die jeweilige Position fahren und zusätzlich in der Neigung verstellen. Sämtliche Antriebe werden mit 24-V-Niederspannung betrieben.

AST, 85283 Wolnzach
Telefon (0 84 42) 67-0
Telefax (0 84 42) 67-1 11
www.das-bewegte-bad.de

Anzeige



> Grünbeck <

Wasserstopp als Schutz vor Wasserschäden

Der Geno-Wasserstopp von Grünbeck besteht aus Magnetventil mit Wasserzähler, Steuerung und Bodensensor. Das Gerät erkennt Rohrbrüche, feuchte Wände, und sogar bei tropfenden Wasserhähnen wird Alarm gegeben. Bereits beim kleinsten Was-

serfilm, der sich aufgrund einer undichten Stelle im Aufstellungsraum des Sensors bildet, reagiert der Wasserstopp mit Schließen des Magnetventils. An die Steuerung kann zusätzlich ein Bodensensor zur Überwachung eines weiteren Raumes angeschlossen werden. Mit Hilfe des Wasserzählers können alle Entnahmen mit den in der Steuerung programmierten Sicherheitsgrenzwerten verglichen werden. Sobald einer der Sicherheitswerte überschritten wird, wird die Schutzfunktion aktiviert und das Magnetventil geschlossen. Optional kann der Wasserstopp mit einem Drucksensor geliefert werden, der einmal täglich den Druck bei geschlossenem Ventil überwacht.

Grünbeck, 89420 Höchstädt, www.gruenbeck.de
Telefon (0 90 74) 41-0, Telefax (0 90 74) 41-1 00

> Ospa <

Steuerungssystem für Schwimmbäder

Ospa-BlueControl ist ein Steuerungssystem für Schwimmbäder und Whirlpools. In nur



einem Gerät ist die Regelung der gesamten Schwimmbadtechnik wie beispielsweise Filteranlagen, Desinfektionsanlagen, Überflutungstechnik, Mess- und Regeltechnik sowie die Bedienung von Wasserattraktionen zusammengefasst. Das System verfügt über ein farbiges Touch-Display mit grafischer Menüoberfläche.

Ospa
73555 Mutlangen
Telefon (0 71 71) 70 50
Telefax (0 71 71) 70 51 99
www.ospa.info

> Lomac <

WC für nachträgliche Installation

Das Unterdruck-Spül-WC Gestolette 1010 von Lomac ist für nachträgliche Installationen in

selbstreinigendes und wartungsfreies Verflüssigungs- bzw. Fördersystem. Ein Druck auf den pneumatischen Knopf und der Inhalt des WCs wird geräuscharm zerkleinert, verflüssigt und abgepumpt. Herzstück der Toilette ist ein Motor,



Eigenheimen oder Wohnmobilen konzipiert. Es fördert alle Abwässer mit einem Druck von einem bar durch ein 28–32 mm dünnes Rohr. Auch Strecken zum Kanal oder Sammelabfluss werden bis zu 5 m hoch oder 60 m weit bewältigt. Ermöglicht wird dies durch ein unsichtbares, in die Keramik integriertes,

der 450 W bei 3000 U/min leistet. Die Gestolette verbraucht nach Firmenangaben statt der üblichen 6–9 Liter Wasser lediglich nur 3 Liter für einen Spülgang.

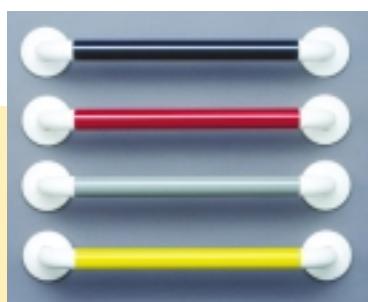
Lomac, 41334 Nettetal
Telefon (0 21 57) 41 74
Telefax (0 21 57) 13 24 73
www.lomac.de

> Coram <

Farbige Griffsysteme

Mit dem neuen Colour System bietet Coram zur Marke Pro Med ein komplettes Griffsystem inkl. Stütz- und Klappgriffen in den Farben rot, blau, grau und gelb an. Dabei bleiben Winkel, Verbindungsstücke, Befestigungen sowie die ergonomisch geformte Griffleiste weiterhin in Weiß.

Coram, 41334 Nettetal, www.promed-safety.it
Telefon (0 21 57) 12 09-0, Telefax (0 21 57) 13 22 71





> Velta <

Neuer Heizkreisverteiler

Der neue Velta provario-Verteiler wird entsprechend der Anzahl von zwei bis zwölf Heizkreisen in Kunststofftechnik gefertigt. Dank geringer Einbautiefe findet er Platz in einem nur 75 mm tiefen Verteilerschrank. Ein skalierter Einstellring erlaubt die werkzeugfreie Ventil-Voreinstellung der einzelnen Heizkreise. Füll- und Entlüftungsventil sind werksseitig in den Verteiler eingebunden. Halterungen für die aufsteckbaren Thermometer sind gleichfalls integriert. Alle Velta-Thermoantriebe sind adaptierbar. Provario lässt sich ferner mit der Etagen-Regelstation kombinieren. Ein Winkelset erlaubt den Anschluss nach unten.

Velta, 22821 Norderstedt, www.velta.de

Telefon (0 40) 3 09 86-0, Telefax (0 40) 3 09 86-4 33



> Bartec <

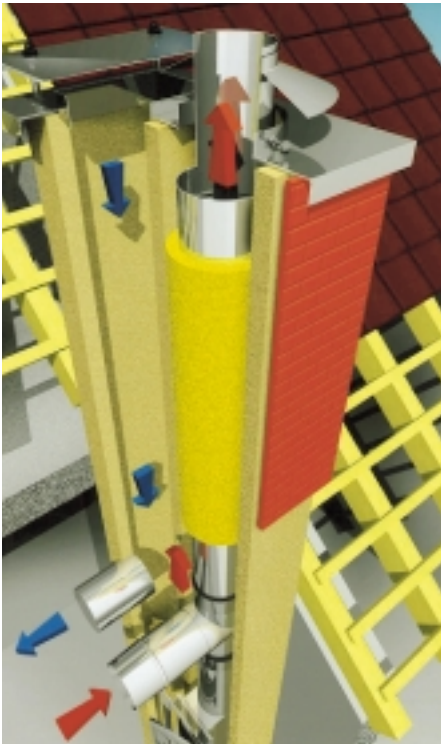
Verbindung für elektrische Heizungen

Mit der Anschlusstechnik Twisto B von Bartec können selbstlimitierende und schutzisolierte Heizbänder einfacher und schneller konfektioniert werden. Darüber hinaus steht die Technik auch als Anschlusstechnik für Heizbänder mit Schutzgeflecht zur Verfügung.

Sie ermöglicht das Herstellen von An- und Endanschlüssen, Verzweigungen in ein, zwei oder drei Richtungen auch mit Stromspeisung und Verbindungen. Die Anschlusstechnik gibt es sowohl für Heizbandverbindungen als auch für verschiedene T-Stücke.

Bartec, 97980 Bad Mergentheim, www.bartec.de

Tel. (0 79 31) 5 97-1 54, Fax (0 79 31) 5 97-4 91



› Raab ‹

Luft-Abgas-System für feste Brennstoffe

Raab hat drei neuartige Luft-Abgassysteme entwickelt, die sich speziell für Festbrennstoff-Feuerstätten eignen. Das Konstruktionsprinzip der LB LAS Schachtsysteme basiert auf dem Leichtbau-Programm des

Herstellers. Es wird sowohl in zweizügiger, als auch in konzentrisch einzügiger Ausfertigung hergestellt. Der 45 mm dicke Außenmantel besteht in beiden Fällen aus Brandschutzplatten. Um die Wärmeverluste zu reduzieren wurde der rauchgasführende Zug jeweils mit einer 30 mm starken Mineralwolldämmung versehen. Die innere Rohrsäule zur Rauchgasführung besteht aus 0,6 mm starken Edelstahlrohren, die in überdruckdichter Bauweise hergestellt sind. Die Elemente sind in drei Baulängen von 300, 600 und 1200 mm erhältlich und werden mit einem Spezialkleber in Trockenbauweise versetzt.

Raab, 56566 Neuwied, www.raab-gruppe.de

Telefon (0 26 31) 9 13-0, Telefax (0 26 31) 9 13-1 45

› Georg Fischer ‹

Steckbares Rohrleitungssystem

Mit dem Rohrleitungssystem iFIT präsentiert Georg Fischer ein neues Stecksystem für die Sanitär- und Heizungsinstallation. Die Steckverbindungstechnologie besteht aus Hochleistungs-Kunststoffen mit hoher Schlagfestigkeit und Tempe-

raturbeständigkeit. Alle Systemkomponenten wie Adapter, Module und Werkzeuge sind einsetzbar für Mehrschichtverbund- und Polybuten-Rohre. Das Mehrschichtverbundrohr setzt sich aus einem innen und einem außen liegenden Kunststoffrohr sowie einem dazwischen liegenden Aluminiumrohr zusammen. Der homogene Kunststoff-Metall-Verbund ist diffusionsdicht, biegefest und flexibel. Die Längenausdehnung ist nach Firmenangaben vergleichbar mit Kupfer. Lieferbar ist das System in den Dimensionen 16, 20, 25 und 32 mm.

Georg Fischer

72793 Pfullingen

Telefon (0 71 21) 7 05-0

Telefax (0 71 21) 70 52 00

www.georgfischer-schwab.de





> Biotech <

Breitband-Pelletanlage

Die Breitband-Pelletanlage des Heizungsherstellers Biotech besitzt einen Leistungsbereich von 1,95 bis 13,5 kW. Dabei lässt sich die Leistung der Anlage über eine Regelung mit LCD-Display vor Ort zwischen 6 und 13,5 kW einstellen. Für die Bereitung des Brauchwassers steht jeweils die maximale Leistung zur Verfügung. Die Feuerungsregelung erfolgt über Luftmassensensoren und Lambdasonde. Einflüsse durch Schwankungen des Kaminzuges werden eben-

falls durch die Luftmasseregelung ausgeglichen. Die Regelung erkennt Unterschiede im Brennstoff und gleicht diesen selbstständig aus. Bereits in der Grundausstattung verfügt die Anlage über ein eigenes Puffermanagement und kann deshalb mit Solaranlagen kombiniert werden.

Biotech
83395 Freilassing
Telefon (0 86 54) 49 46 91
Telefax (0 86 54) 49 46 92
www.biotech.or.at

> Saint-Gobain <

Heizkörper aus Glas

SGG Thermovit elegance heißt der neue Heizkörper von Saint-Gobain, der ganz aus Glas und ohne sichtbare Heizdrähte und störendes Zubehör gefertigt ist. Der Heizkörper ist ein komplettes steckerfertiges Hausheizungssystem, das frei stehend,

als Handtuchtrockner im Bad oder als Raumteiler eingesetzt werden kann. Zwei Varianten stehen zur Verfügung. Das Modell Diamant, als klassische Variante aus extrahellem Glas und das Modell Charme mit Siebdruckmuster. Beide Varianten werden mit zylindrisch geformten Haltern aus Edelstahl im Boden oder an der Wand befestigt. Für den flexiblen Einsatz



stehen Edelstahl-Standfüße zur Verfügung. Die Raumtemperatur wird mittels Funkraumthermostat geregelt.

Saint-Gobain Glass
52066 Aachen
Telefon (02 41) 5 16-24 78
Telefax (02 41) 5 16-22 24



> AEG <

Kleinspeicher für Unter- und Übertischmontage

Mit markanten Längslinien präsentieren sich die neuen 5-Liter-Kleinspeicher Huz 5 comfort für Untertischmontage und Hoz 5 comfort für Übertischmontage von AEG. Eine wiedereinschaltbare Temperatursicherung soll Schäden am Gerät verhindern, falls der Speicher einmal versehentlich ohne Wasserinhalt aufgeheizt wird. Die Wassertemperatur lässt sich stufenlos von ca. 35–85 °C einstellen, bei Bedarf kann der Temperaturbereich auf 45, 55 und 65 °C begrenzt werden. Beide Gerätearten besitzen zwei Energiesparstellungen und eine Wärmedämmung, die für einen Bereitschaftsstromverbrauch von 0,23 kWh/24 h sorgt.

AEG, 90449 Nürnberg
Telefon (09 11) 96 56-0 Fax (09 11) 96 56-2 22
www.aeg-haustechnik.de



› Eckerle ‹

Kondensatför- dersystem für Brennwerttechnik

Eckerle bietet mit der EE 400 ein neues Kondensatfördersystem für Brennwert- und Klimatechnik an. Zu den wesentlichen Merkmalen gehört ein leise laufender und ölgedämpfter Antrieb sowie ein separater Alarmkontakt. Aufgrund der gekapselten Antriebseinheit ist die Pumpe auch in externen Behältern sowie in feuchter Umgebung mit Förderhöhen von bis zu 3,5 m einsetzbar (IP55). Das Pumpensystem findet Anwendung in Anlagen bis 300 kW Leistung. In der Premium-Ausführung sind im Lieferumfang ein steckerfertig angeschlossener Störmelder mit optischemakustischem Signal enthalten.
*Eckerle, 76316 Malsch, www.eckerle.com
Tel. (0 72 46) 92 04-0, Fax (0 72 46) 92 04-43*

› Afriso ‹

Automatischer Heizöhlüfter

Der automatische Heizöhlüfter in Sicherheitsausführung FloCo-Top-KM wird in Einstrangsystemen mit Rücklaufzuführung zur kontinuierlichen Entlüftung des Heizöls bei Ölfeuerungsanlagen eingesetzt. Das Gerät ist für eine Düsenleistung bis max. 100 l/h, einen Rücklaufstrom bis max. 120 l/h, einen Betriebsüberdruck bis max. 0,7 bar und Umgebungs- bzw. Betriebstemperaturen bis max. 60° C geeignet. Als Anschlüsse stehen auf der Tankseite G 3/8i und auf der Brennerseite G 3/8a zur Verfügung. Das Gerät verfügt über ein 3-Schwimmer-Sicherheitssystem mit zwei getrennten Schwimmerkammern. Der Zeiger im Unterdruck-Manometer gibt Auskunft über den Verschmutzungsgrad des Filtereinsatzes, den statischen Vordruck sowie den Druckanstieg durch Ölerwärmung im Saugrohr.

*Afriso
74363 Güglingen
Telefon (0 71 35) 1 02-0
Telefax (0 71 35) 1 02-1 47
www.afriso.de*

