

■ Geyer Freiluft-Haus- anschlußschrank

Beim Bau von Einfamilienhäusern wird aus Kostengründen zunehmend auf die Unterkellerung verzichtet. Dadurch stellt sich das Problem der Unterbringung von Gas-, Wasser- und Elektrozähler. Die Firma Geyer entwickelte einen Hausanschlußschrank, der für die Aufstellung im Freien gedacht ist und die Unterbringung der Zähler ermöglicht. Durch ein besonderes Schlüsselsystem haben Versorgungsunternehmen und Feuerwehr jederzeit Zugang. Der Schrank besteht aus glasfaserverstärktem Polyester und ist mit Montageplatten zur Aufnahme



der Einbauten versehen. Eine Standardversion wird es nicht geben, da die Meßeinrichtungen von Versorgungsgebiet zu Versorgungsgebiet variieren.

Geyer
90441 Nürnberg
Fax (09 11) 4 12 03 63

■ Meibes Vormontierter Großverteiler

Schnellmontage-Spezialist Meibes stellt ein Baukastensystem für Großverteiler für Zentralheizungen vor. Aus Standardkomponenten projektiert und im Werk rationell zusammenge-



baut, sind solche Verteiler eine wirtschaftliche Alternative zu der lohnintensiven Baustellen- oder Werkstattfertigung. Die Bausteintechnik erlaubt individuelle Lösungen einschließlich der Armaturen- und Pumpengruppe für Misch- und ungemischte Heizkreise in beliebiger Zahl. Wichtige Merkmale: thermisch getrennte Vor- und Rücklaufkammer, Fertig-Isolierung aus PU-Halbschalen, Verrohrung aus Stahlblech oder Edelstahl und – zehn Jahre Rücknahmegarantie durch den Hersteller.

Meibes
30938 Burgwedel
Fax (0 51 39) 80 69 50

■ Würth Entkalker

Kalkablagerungen reduzieren die Effizienz von geschlossenen Wassersystemen gewaltig. Die regelmäßige Reinigung ist daher unverzichtbar, meist jedoch



auch sehr zeitaufwendig und mitunter störend. Dann nämlich, wenn die entsprechende Anlage eigens abgeschaltet werden muß. Würth bietet einen Entkalker, der seinen Job im Umlaufverfahren erledigt. Dazu wird die mit einem hohen Inhibitor-Anteil ausgerüstete Flüssigkeit im Verhältnis 1 : 2 dem Wasserkreislauf beigemischt. Wird zudem die Wassertemperatur auf etwa 50 Grad erhöht, nimmt die Reinigungskraft um ein Vielfaches zu. Würths neuer Entkalker kann aber noch mehr. Die spezielle Zusammensetzung schützt Rohre, Kessel, Pumpen und Ventile nachhaltig vor Korrosion. Die gründliche Flüssigkeit aus dem 5 Liter Kanister ist für Trinkwasserrohre zugelassen, verfügt jedoch nicht über eine DVGW-Freigabe.

Würth
74650 Künzelsau
Fax (0 79 40) 15 42 48

■ Wimetec Adamant 2747, die Zwillingtrennsäge

Die Adamant-2747, auf den ersten Blick ein kräftiger Winkelschleifer, rechnet rigoros mit allen Nachteilen der herkömmli-

chen Trennsysteme ab und eröffnet bisher ungeahnte Anwendungsmöglichkeiten. Da diese Trennsäge tatsächlich sägt, statt durchschleift, können laut Hersteller Einsparungen von 40 % und mehr erreicht werden. Der gefährliche Rückschlageffekt kann bei Handkreissägemaschinen ein schlagartiges Herauspringen des Sägeblattes aus der Schnittfuge bewirken. Bei der Adamant ist dieses Risiko ausgeschlossen. Fast alle Metallsorten, Kunststoff und Holz sowie auch in Kombinationen in diesen Materialien können geschnitten werden. Lackierte, eloxierte, epoxierte oder anodisierte Oberflächen werden beim Schneiden nicht beschädigt. Die Trennfuge von ca. 4 mm ist sauber, fast ohne Grat, so daß ein Nacharbeiten überflüssig wird



und eine sofortige Weiterbearbeitung, zum Beispiel ein Schweißvorgang, möglich ist. Auch bei dünnsten Blechen schneidet die Maschine glatt und sauber, ohne Verformung und ohne die Oberfläche zu beschädigen.

Wimetec
42857 Remscheid
Fax (0 21 91) 97 31 72

Leserbriefe,

Meinungen, Kommentare zu Beiträgen bitte möglichst per Fax an die SBZ-Redaktion unter

(07 11) 6 36 72 55
(07 11) 6 36 72 76

oder per Post:
Gentner Verlag Stuttgart,
SBZ-Redaktion,
Forststr. 131, 70193 Stuttgart

■ Wilo

Wartungsfreie Flüster

Wilo-Economy heißt die neue Druckerhöhungsanlage, kurz DEA, von Wilo aus Dortmund. Sie ist betriebsfertig samt Elektronik-Steuerung vormontiert, im Werk probegelaufen und mit allen Wassermangelsicherungen kombinierbar. Lieferbar bis 16 m³/h und bis 110 m Förderhöhe.



Die verwendete Hochdruck-Kreiselpumpe aus Edelstahl arbeitet wartungs- und leakagefrei – und leise. Denn ihr Naßläufermotor hat keine Gleitringdichtungen. Auch die Lüftergeräusche entfallen, denn die

Pumpe wird vom Fördermedium selbst gekühlt.

Wilo, 44263 Dortmund
Fax (02 31) 4 10 25 75

■ Mepa

Randunterstützung für Acryl- und Stahlbadewannen

Das System „Varitop-box“ sorgt für Stabilität von Standard- und Luxuswannen, die mit ihrem Rand vollflächig auf der Konstruktion aufliegen. Auf althergebrachte Hilfsmittel wie Unterstützkonsole oder Holzleisten kann deshalb getrost verzichtet werden. Neben den Sicherheitsaspekten sind vor allem die Komfortkriterien ein wichtiges Verkaufsargument. Die durch



das Einlassen des Badewassers entstehende Luftsäule, die wie ein Warmluftkissen wirkt, sorgt für eine hervorragende Isolierung. Das warme Wasser kühlt dadurch pro Stunde um lediglich 3 Grad Celsius ab. Auch Beschwerden der Nachbarn wegen störender Geräusche können beim Einsatz der „Varitop-box“ der Vergangenheit zugerechnet werden. Zusammen mit dem Mepa-Wannenprofil DBP verhindert das Produkt störende Schallbrücken.

Mepa
53619 Rheinbreitbach
Fax (0 22 24) 92 91 29

■ Gefi

Verhindert das Auslösen von Sicherungen

Um Problemen mit schwachen Absicherungen vorzubeugen, ist die Anwendung des vollelektronischen Einschaltstrombegrenzers Gefistart vorteilhaft, denn die Kosten, die durch Arbeitszeitunterbrechungen entstehen sind höher, als die Ausgaben für ein solches Vorschaltgerätes. Der Gefistart Einschaltstrombe-



grenzer wird einfach wie ein Verlängerungskabel zwischen-gesteckt. Gefistart erzeugt einen ruckfreien Sanftanlauf der angeschlossenen Maschine. Dadurch werden Lager, Getriebe oder Riemen der angeschlossenen Maschine geschont. Der geringere mechanische Verschleiß und die Wärme-Entlastung tragen damit zur Verlängerung der Lebensdauer bei. Da es sich bei diesem Einschaltstrombegrenzer um ein elektronisches Gerät ohne Relais oder Schalter handelt, ist es verschleißfrei und hat eine lange Lebensdauer. Wegen seinem robusten, spritzwassergeschütztem Kunststoffgehäuse ist der Gefistart für rauen Baustellenbetrieb in nasser Umgebung einsetzbar. Es können Maschinen bis 3,5 kW betrieben werden.

Gefi, 51545 Waldbröl
Fax (0 22 91) 68 26

■ **Schechtl** **CNC-Profil-Steuerung** **für Schwenkbiege-** **maschinen**

Die Schechtl Maschinenbau GmbH meldete jüngst seine neuentwickelte, interaktive CNC-Profil-Steuerung für Motor-Schwenkbiegemaschinen der Typen MA, MAB und MAC zum Patent an. Der Clou dabei ist ein grafisches Steuerungskonzept, das bei der Programmeingabe die einzelnen Fertigungsschritte des Profils sichtbar macht. So werden die beiden entscheidenden Kriterien Programmierhilfe und Bedienung zur gleichen Zeit am Monitor in Echtzeit sichtbar.



Alle Angaben wie z. B. Schenkellängen, Biegewinkel, Drehen, Wenden, Umschlagen, werden – wie manuell gezeichnet – am Bildschirm grafisch angezeigt und sind nach Bedarf änderbar. Gleichzeitig werden Ober-, Biege- und Unterwange maßstabgetreu dargestellt. Einige bedeutende Features dieser Neuentwicklung von Schechtel sind hochauflösende

Grafik, 14-Zoll-Monitor, serielle und parallele Schnittstellen, Permanentspeicher für 200 individuelle Programme, Betriebssoftware-Aktualisierung und Datensicherung über Diskettenlaufwerk.

Schechtl
83531 Edling
Fax (0 80 71) 4 06 17

■ **Hotmobil** **Vermietung von** **Wärmeerzeugern**

Beim Hotmobil handelt es sich um eine fahrbare und sofort einsatzbereite, mobile Warmwasser- und Heizzentrale, mit einer Leistung von bis zu 400 kW. Sie wird zur Überbrückung von re-

paratur-, wartungs- und sanierungsbedingten Stillständen von Wärmeerzeugungsanlagen eingesetzt, egal ob im Sommer oder Winter. Auf diese Art lassen sich Kesselauswechslungen saisonunabhängig, kundenorientiert und kostengünstig ausführen, wobei die autarke Zentrale einen bedienerfreundlichen und vollautomatischen Betrieb bietet. Das Hotmobil ist eine volliso-



lierte Anlage, die mit folgenden Komponenten ausgerüstet ist: Komplette Kesselanlage, Brenner, Öltank mit 100 % Auffangwanne, Hochleistungswärmetauscher, Vollautomatisch regulierte Heizgruppe, Sicherheits- und Expansionsgefäß, flexible Schläuche.

Wärme Hotmobil
78199 Bräunlingen
Fax (0 76 54) 92 20 17

■ **Raychem** **Neue Thermostate**

Für das selbstregelnde Frostschutz- und Temperaturhaltesystem WinterGard bietet Raychem zwei neue Thermostate an, die sowohl als Rohranlege- als auch als Umgebungsthermostat eingesetzt werden können. Die Thermostate mit der Bezeichnung AT-TS-13 und AT-TS-14 haben einen Einstellbereich von -5 °C bis $+15\text{ °C}$, beziehungsweise 0 °C bis 120 °C . Die Haltemperatur ist frei wählbar und kann jederzeit geändert werden.

Beide Thermostattypen sind mit Kontrollleuchten für Betriebs- und Störmeldungen ausgestattet. Das System WinterGard eignet sich für den Frostschutz ebenso wie zum Temperaturhalten an Rohrleitungen, denn die Wärmeleistung des Temperaturhaltebandes paßt sich selbstregelnd an jedem Punkt der örtlichen Bedingungen des Rohrsystems an. Dort wo das Rohr abkühlt, erwärmt das Band die Leitung entsprechend. Sobald

die Rohrtemperatur steigt, sinkt die Wärmeabgabe. Das Temperaturhalteband wird direkt auf dem Rohr, unter der Wärme-



dämmung, montiert und mit Kabelbindern oder Klebeband befestigt. Aufgrund der Selbstregelung sind Überhitzen oder Durchbrennen auch bei Überlappungen ausgeschlossen.

Raychem
D-85521 Otterbrunn
Fax (0 89) 6 08 94 92