

■ Möck Deckendurchführungen

Für Rohrverlegungen durch Betondecken von Industriebauten stellt Möck die Rohrdurchführungshülse RD 3000 her. Sie wird industriell gefertigt und ist mit einer Sicken für die Abdichtung mit Dichtungsmasse versehen. Die Einbringung er-



folgt in drei Arbeitsschritten: Kernbohrung, Dichtmasse zwischen den Sicken auftragen, Hülse eintreiben. Dadurch lassen sich Zeit und Kosten sparen. Die Rohrdurchführungshülse ist in den Durchmesser DN 75 bis DN 500 lieferbar. Ein Video stellt das Verfahren vor und kann kostenlos angefordert werden.

Gebr. Möck
72072 Tübingen
Fax (0 70 71) 1 59 61 90

■ Altenberg Zink Adeka-Rauten

Ein patentiertes System zur Rautendeckung von Dächern und Fassaden entwickelte Altenberg-Zink. Die einzelnen Elemente sind aus vorbewittertem Titanzink hergestellt und werden zu einem attraktiven Preis angebo-



■ Oventrop Einbauset „Unibox“

Jede Fußbodenheizungsanlage in Wohnbauten muß lt. Heizungsanlagenverordnung, Novellierung Juni 1994, mit selbsttätig wirkenden Einrichtungen zur raumweisen Temperaturregelung ausgerüstet sein. Auch in Nichtwohnbauten mit Räumen unterschiedlicher Nutzung muß eine Einzelraumregelung eingebaut werden.

ten, wie der Hersteller versichert. Der Einsatz ist bei Neubauten ebenso gegeben wie bei Sanierungen und Renovierungen. Je Quadratmeter sind zehn Elemente erforderlich, das Gewicht beträgt dabei 8 kg/m².

Altenberg Zink
45356 Essen
Fax (02 01) 8 36 96 60

■ Zilmet Systemfarbe weiß

Zur Produktabrundung ist jetzt das Standardprogramm der zylindrischen Heizungs-Ausdehnungsgefäße Zilflex-H in den gängigsten Größen 18–50 l in Weiß lieferbar. Da sich bei den Standkesseln in der Vergangenheit ein starker Trend zur Sy-



stemfarbe weiß entwickelt hat, ist hier eine optische Anpassung in Design und Optik gegeben. Die hochglänzende Oberfläche als Pulverbeschichtung ist resistent gegen Verschmutzung.

Zilmet Deutschland
57482 Wenden-Gerlingen
Fax (0 27 62) 4 10 13



Oventrop bietet dazu neben dem Einbauset für Einzelraumregelung mit Thermostatventil auch ein Regelset mit RTL (Rücklauf-Temperaturbegrenzung) – Ventil. Diese Verwendung ist zu empfehlen bei der Regelung der Fußbodenheizung z. B. im Badbereich in Kombination mit einem konventionellen Heizkörper oder Handtuch-Radiator. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt. Nur der Thermostat ist nach Einbau noch sichtbar.

F. W. Oventrop KG
59939 Olsberg
Fax (0 29 62) 8 24 00

■ Wieland Werke

Bleiarne Alternative

Mit der Diskussion um Blei im Trinkwasser kam die Forderung des Marktes nach bleireduzierten Warmpress- und Zerspanungsmessingen, obwohl die an das Trinkwasser abgegebenen Mengen im allgemeinen sehr gering sind.



Um den neuen Anforderungen gerecht zu werden, wurde die Legierung Wieland-Z24 (CuZn 41Pb0,5) entwickelt, die einen optimalen Kompromiß zwischen geringer Bleiabgabe, zufriedenstellender Zerspanung, guter Warmpressbarkeit und Wirtschaftlichkeit darstellt.

Wieland-Werke
89070 Ulm
Fax (07 31) 9 44 28 79

■ WD-40 Company Flüssiges Werkzeug

WD-40 ist ein Universalspray, das in Industrie und Gewerbe zur Reinigung, Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Werkzeugen eingesetzt wird. Als Wasserverdränger, Korrosionsschutz, Kriechöl, Reiniger und Schmiermittel ist es besonders bei beweglichen Teilen nützlich. Sind alte Fettschichten zu entfernen, dient es als Reinigungsmittel.



Das Mittel kann ohne Demontage von Maschinen und Baugruppen angewendet werden, da es selbst in die kleinsten Ritzen und Poren eindringt. Dort verdrängt es Feuchtigkeit und löst festsitzende mechanische Teile. Werden Schrauben leicht mit WD-40 eingesprüht, erleichtert das die Montage. Festgerostete Teile werden gelockert, da WD-40 den Rost unterkriecht. Der Vielzweck-Spray besteht aus umweltfreundlichen Mineralöl-Destillaten und ist frei von Silikon, FCKW, PCB, Dioxin, Blei und sonstigen umweltgefährdenden Stoffen.

WD-40 Company Verkaufsbüro
Deutschland
61348 Bad Homburg
Fax (0 61 72) 67 74 99

■ De Dietrich Hochleistungs- Beistellspeicher

Für sämtliche De Dietrich-Heizkessel-Baureihen ab 16 kW stehen jetzt neue Beistellspeicher für die Warmwasserbereitung zur Verfügung.



Die Beistellspeicher bieten Inhalte von 150 bis 500 Liter.

Die Behälter und Wärmetauscher aus Stahl sind mit einer Spezial-Emaillierung mit hohem Quarzanteil überzogen; zusätzlicher Schutz gegen Korrosion wird durch eine Magnesium-Anode (bzw. zwei bei den Ausführungen ab 300 Liter) sichergestellt. Die Wärmedämmung besteht aus FCKW-freien PU-Hartschaum.

Kontrolle und Reinigung des Innenbehälters werden durch einen großzügig ausgelegten seitlichen Besichtigungsflansch erleichtert. Die Anzeige der WW-Temperatur erfolgt über ein ab Werk eingebautes Thermometer. Als Zubehör sind unter anderem Elektro-Heizstäbe und eine elektrische Zwangsstrom-Anode aus Titan mit Platin-Überzug verfügbar.

De Dietrich
77694 Kehl
Fax (0 78 51) 79 72 97

■ Elu 18V-Säbelsäge

Die Säbelsäge RSA 18K gehört zum flexiblen 18,0-Volt-Akku-System und bietet mit 340 Watt Abgabeleistung genug Power für schwere Sägearbeiten. Mühelos und unproblematisch lassen sich mit diesem kabellosen Kraftpaket nahezu alle Materialien bearbeiten. Die Universal-Sägeblattaufnahme gestattet den Einsatz aller gängigen Sägeblatttypen. Auch das Einspannen des Sägeblattes um 180° gedreht ist möglich. So können Schnitte beispielsweise auch von unten nach oben ausgeführt werden. Der bewegliche Sägeschuh ermöglicht ein

problemloses Eintauchen des Sägeblattes in das Werkstück. Durch das Schnellbremssystem sind Anwender und Maschine geschützt. Mit nur 2,9 kg Gewicht sowie aufgrund des ergo-



nomischen Designs ist die Säbelsäge sowohl für das Holzverarbeitende Gewerbe als auch für Sanitär-, Heizungs- oder Klimatechniker verwendbar. Die innovative Akku-Maschine ist als RSA 14 K auch in der 14,4 Volt/

2,0 Ah-Leistungsklasse verfügbar.

Die Säbelsäge wird vom neuentwickelten PM 57-Hochleistungsmotor angetrieben, der gemeinsam mit dem 2,0 Ah-Akku eine lange Laufzeit bei hoher Beanspruchung garantiert. Die Superchip-Technologie des 1-Stunden-Schnelladegerätes ermöglicht bis zu 3000 Ladezyklen und reduziert den unerwünschten Memory-Effekt auf ein Minimum.

Elu International
65502 Idstein
Fax (0 61 26) 21 29 72

■ Siemens Energiebewußt Heizen und Lüften

Das Niedrigenergiehaus zeigt durch seine hohe Dichtigkeit einen deutlich verminderten Luftaustausch. Mit dem Speziallüftungsgerät Permatherm Ökostar von Siemens, das sich zum Betrieb mit zwei kleinen Mauerdurchbrüchen und einem gewöhnlichen Stromanschluß begnügt, läßt sich ein ständiger zugluftfreier Luftaustausch erzielen. Außerhalb der Heizperiode kann das Gerät auch auf Zuluftbetrieb geschaltet werden, dann gibt es „nur“ Frischluft, ohne Lärmbelästigung, ohne Mückenstiche und frisch gefiltert. Das Gerät kann mit jeder Heizform kombiniert und bei Bedarf auch über eine bereits vorhandene Zeitschaltuhr mitgesteuert werden. Als Sonderzubehör ist unter anderem ein Luftfeuchter zur Abstimmung des Lüftungsbetriebs auf die Raumfeuchtigkeit erhältlich.



Der Ökostar paßt mit 63,6 cm Breite und 21,4 cm Tiefe auch unter schmale Fensterbrüstungen und in enge Nischen.

Siemens
95326 Kulmbach
Fax (0 92 21) 70 93 37

■ Imex Schnee- und Eis Ex

Das neu entwickelte Taugranulat Schnee- und Eis Ex besteht aus Langzeit-Aktivkörnchen, die Schnee und Eis bis zu einer Temperatur von -50 °C, und das



bis zu 3 Tagen beseitigen. Es ist die umweltgerechte Alternative zu Sand oder Granulaten, da vollständig wasserlöslich und greift Fliesen und Marmor nicht an. Einsetzbar auf Gehwegen, Einfahrten und Eingängen, also überall dort, wo starker Publikumsverkehr herrscht.

Imex
33653 Bielefeld
Fax (05 21) 49 23 96

■ Fischerwerke Sanitär-Montage- technik

Nach den in den letzten zwei-einhalb Jahren eingeführten Kernsortimenten Bauchemie, Schrauber-Bits und Kabelbefestigungen kommt noch in diesem Jahr das Sanitär-Montagetech-nik-Programm SaMontec hinzu. Das Sortiment umfaßt mehr als 270 Produkte, die in sieben Pro- duktgruppen aufgeteilt sind:



Rohrschellen, Schienen/Konsolen/Zubehör, Gleitelemente/Höhenregulierungen, Montagezu- behör, Lüftung, Rohr-in-Rohr/ Fußbodenbefestigungen sowie Trapezblechbefestigungen. Zu- sammen mit dem umfangreichen Dübelprogramm ist es ein kom- plettes Befestigungssystem für alle gängigen Anwendungen im Wohnungsbau des Gewerks Sa- nitär, Heizung, Lüftung und Kli- ma.

Fischerwerke
72176 Waldachtal
Fax (0 74 43) 12 88 16

■ Atlas Copco Mauernutfräsen

Die neuen Mauernutfräsen von Atlas Copco ermöglichen eine millimetergenaue Einstellung der Schlitzbreite. Nach dem Lösen einer Sicherungsschraube läßt sich durch Verdrehen der

äußeren Scheibe der Scheiben- abstand exakt auf die benötigte Schlitzbreite einstellen. Klemm- stücke zum Fixieren der Leitun- gen und Rohre sind nicht mehr erforderlich. Drei Modelle bietet der Hersteller an. Das Modell DME 30 ermöglicht Schnittiefen von 10 bis 30 mm und hat eine stufenlose Schnittbreitenver- stellung von 15 bis 28 mm.

Der 1500-Watt-Motor erlaubt schnelles Arbeiten in Stein und Beton. Der gleiche Motor wird mit einer speziellen Getriebeübersetzung auch in der Mauer- nutfräse DME 45 mit 45 mm Schnittiefe und 45 mm Nutzbrei- te eingesetzt. Beide Maschinen sind mit Sanftanlauf, Dreh- zahlkonstanthaltung und thermischem Überlastschutz aus- gestattet. Sie haben

außerdem eine Schutzhaube und eine im Handgriff integrierte Absaugung. Beim Modell DME 65 mit bis zu 65 mm Schnittiefe kommt ein 2300-Watt-Motor zum Einsatz.



Diese Maschine mit 8,4 kg Ge- wicht ist vor allem zum anfer- tigen großer Schlitz für die Sanitär- und Heizungsinstalla- tion konstruiert. In Mauerwerk werden 230er Diamantscheiben benutzt. Beim Schneiden von Beton beträgt der Scheiben- durchmesser 200 mm.

Atlas Copco
45307 Essen
Fax (02 01) 55 58 57



■ Munters Entfeuchtungskonzept

Verbesserungen bei der Trok- kenhaltung der Luft – vor allem wo besondere Anforderungen gestellt werden – sind von den neuen, nach dem Baustein- prinzip konzipierten Entfeuch- tungsanlagen, dem sogenannten Munters Modular Dehumidifica- tion System (MDS), zu erwar- ten.

Diese Entfeuchtungsanlagen von Munters können mit vielerlei Geräten und Einrichtungen aus- gestattet werden, wie zusätz- lichen Entfeuchtungssektionen, Befeuchtern, Wärmeaustau- schern, Kühlern oder Filtern. Fünf verschiedene Trocknungs- motoren stehen für die Ent- feuchtungssektionen zur Verfü- gung.

Der Luft-Volumenstrom kann im Bereich von 1000 bis 80 000 m³/h ausgelegt werden, der Tau- punkt bis hinunter zu -60 °C. Das integrierte Steuersystem optimiert die MDS-Funktionen und gewährleistet eine konstan- te Zufuhr von Trockenluft bei einem Minimum an Energieauf- nahme.

Die zu den Komponenten ge- hörende MDS-Software dient der Leistungsoptimierung und der Ausschaltung von Anpas- sungsschwierigkeiten.

Munters GmbH
21007 Hamburg
Fax (0 40) 73 41 61 21

■ Schäfer Gas-Brennwertkessel in Kaskade

Der Gas-Brennwertkessel DPSM besitzt eine serienmäßig einge- baute Abgasklappe. Dieses Bau- teil eröffnet weitergehende Ein- satzmöglichkeiten für den Kas- kadenbetrieb. Denn vor allem bei der Sanierung alter Hei-



zungsanlagen haben Kaskaden- anlagen ihre Stärken. Die Ab- gasklappe verhindert, daß im Kaskadenüberdruckbetrieb Ab- gas über die nicht in Betrieb be- findlichen Geräte in den Raum ausströmen bzw. im Brenner- bereich Korrosion auftreten kann.

Zur optimalen Abgasführung stehen zugelassene Kaskaden- Abgasanlagen für den Über- druckbetrieb zur Verfügung, für die raumluftabhängige und raum- luftunabhängige Betriebsweise.

Schäfer Heiztechnik
57272 Neunkirchen
Fax (0 27 35) 7 87 03

Justus Sonnenkollektor

Mit dem Collectotherm hat Justus einen Sonnenkollektor mit hochselektiv beschichteten Absorbern eingeführt, der die Sonnenstrahlung zur Brauchwasser-



erwärmung, zur Beheizung von Schwimmbadwasser und in besonderen Fällen auch von Wohnhäusern nutzt. Der in waagerechter und senkrechter Ausführung lieferbare Flachkollektor läßt sich sowohl auf Schrägalen auch auf Flachdächern installieren oder ins Dach integrieren. Eine schlanke Modulbauweise erleichtert Transport und Montage.

Justus
35075 Gladenbach
Fax (0 64 62) 92 33 54

Hotmobil Mobile Heizzentralen

Die Wärme Hotmobil GmbH beschäftigt sich mit der Vermietung von mobilen Warmwasser- und Heizzentralen.

Die Einheiten werden überall dort eingesetzt, wo reparatur-



wartungs- oder sanierungsbedingte Stillstandszeiten von normalen Wärmeerzeugungsanlagen überbrückt werden müssen. Sie bestehen aus einer kompletten Kesselanlage mit Weishaupt-Ölbrenner und Schaltschrank, einer Tankanlage mit Ölversorgungsleitung und Auffangwanne, einem Wärmetauscher, einer außentemperaturgeregelten Heizungsarmaturengruppe, einer Warmwasseraufbereitungsanlage sowie Sicherheits- und Expansionsgefäß.

Flexible Schläuche vereinfachen den Anschluß an die bestehende Anlage. Vermietet werden die Anlagen bundesweit in Leistungsgrößen von 20 kW bis 450 kW.

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

Huter Vorgefertigter Schornstein

Preiswerter bauen – ohne auf Qualität zu verzichten – ist nur durch Rationalität zu erreichen. Die Huter Vorfertigungsgesellschaft hat in Zusammenarbeit mit einem namhaften Hersteller von Abgasleitungen den Apogas Systemschornstein für Brennwertkessel entwickelt. Damit soll die Errichtung von neuen Häusern und die Sanierung oder der Umbau älterer Gebäu-

de schneller und kostengünstiger möglich sein.

Die Systemschornsteine werden aus verzinkten Winkeln, bestückt mit Vermiculite-Rohr vorgefertigt, worin eine Kunststoffabgasleitung geschoben werden kann. Rohr und mitgelieferte Beplankung haben die Feuerwiderstandsklasse 30. Der Systemschornstein wird in jeder gewünschten Länge und Breite, bis zu 7 Meter hoch, erstellt.



Der Hersteller liefert den Schornstein „Just-In-Time“ auf die Baustelle.

Huter Vorfertigungs GmbH
63225 Langen
Fax (0 61 03) 58 76 20

AEG Akku-Bohrschrauber mit 14,4 Volt

Der Akku-Electronic-Bohrschrauber BS2E 14,4 T ist mit einer Akku-Spannung von 14,4 Volt ausgerüstet. Die Kapazität liegt bei 1,4 Ah. Das Gerät besitzt zwei Gänge mit einer über Schalter gesteuerten Drehzahl von 0–300 bzw. 0–900 Umdrehungen in der Minute. Eine 7stufige Drehmomenteinstellung reicht bis 22 Nm. Die Akkukraft erlaubt Bohrleistungen in Holz bis 28 mm und in Metall bis 12 mm. Eine Quickstop-Motorbremse setzt innerhalb kürzester Zeit die Maschine nach dem Ausschalten still. Das 10-mm-Schnellspann-Bohrfutter sorgt



für einen zügigen und werkzeuglosen Bohrerwechsel. Das 1,8 Kilo leichte Gerät ist mit Rechts-Linkslauf ausgestattet.

AEG
45307 Essen
Fax (02 01) 55 58 57

Bemm Mit weitem Schwung

Rondo Arc ergänzt die Bemm-Design-Serien um eine schwungvoll elegante Variante. Der weite Bogen bietet Platz für flauschige und große Badefrottees. Die Außenrundung der Halbovalrohre vollendet den weiten Schwung. Die Konzeption der stabilen Befestigungen aus Aluminium ermöglicht die 1-Mann-Montage.



Den pulverbeschichteten Badheizkörper gibt es in drei Bauhöhen und vier Baubreiten und in allen Sanitär- und RAL-Farbtönen.

Bemm
31180 Emmerke
Fax (0 51 21) 93 00 84