

■ Roth Kunststoff-Preßfittings

Als sinnvolle Ergänzung zum bestehenden Rotgußfittings-Programm entwickelte Roth einen Kunststoff-Fitting. Der Fitting aus Polyphenylsulfon (PPSU) ist in den Dimensionen 14, 17, 20, 25 und 32 mm erhältlich. Er ist mit zwei O-Ringen versehen sowie einer Edelstahl-Preßhülse, die über einen Bajonettverschluß verfügt, mit dem sie am Kunststoff-Fitting fixiert wird. Die Hülse besitzt außerdem ein Kontrollfenster, über das kontrolliert werden kann, ob das Kunst-



stoffrohr bis zum Anschlag auf den Fittingsstutzen aufgeschoben wurde. Als Fittings sind Kupplungen und T-Stücke sowie 45 und 90°-Winkel erhältlich.

Roth Werke
35230 Dautphetal
Telefon (0 64 66) 92 20
Telefax (0 64 66) 92 21 00
eMail: service@roth-werke.de



■ Rheinzink Rohrabzweig und Paßkonus

Bei stark gegliederten Dachlandschaften oder beim Anschluß von Balkonentwässerungen an das Fallrohr sind Abzweige – oft mit unterschiedlichen Anschlußnennweiten erforderlich. Hierfür entwickelte Rheinzink einen 60°-Abzweig, der aus hochfrequenzgeschweißten Zinkfallrohren in den Nennweiten 100 und 120 hergestellt wird. Der durchgehende Teil ist mit einer Langmuffe versehen, so daß der Abzweig auch nachträglich eingebaut werden kann. Für den seitlichen Zulauf gibt es einen Paßkonus, der an vormarkierten Stellen auf vier Nennweiten, von 60 bis 87 mm, angepaßt werden kann. Neben der Standardwinkelung sind auch Abzweigwinkel zwischen 48 und 72° erhältlich.

Rheinzink, 45705 Datteln
Telefon (0 23 63) 60 50
Telefax (0 23 63) 60 52 09
eMail: info@rheinzink.de

■ Knoll Kuli-Schere

Dieses Schneidgerät ist ein praktischer Zusatz für den Transport- und Abrollkarren für Blechcoils vom Typ Kuli. Das Gerät besteht aus einer Rollenschere, die auf einer Linearführung bewegt wird. Der Rahmen des Führungsgestells ist an der rechten Seite des Kuli mit Schrauben befestigt. Durch die schräg nach außen geneigte Anordnung wird der ideale Schnittwinkel der Rollen zum Blech sichergestellt. Als Zusatzmodul bietet Knoll eine Längenmeßeinrichtung an. Die Schere gibt es in zwei Ausführungen für 1000 und 1250 mm Blechbreite. Das Schneidgerät läßt sich auch nachträglich an vorhandene Kulis anbringen.

Knoll
89185 Hüttisheim
Telefon (0 73 05) 93 28 70
Telefax (0 73 05) 93 28 71



■ Ecotec Solar Integrierter Speicher

An einem durchschnittlichen Sonnentag erwärmt das Sonnenkollektorsystem Rainbow 250 von Ecotec Solar rund 350 Liter Trinkwasser. Der Bedarf an Warmwasser eines Fünfpersonenhaushaltes wird so abgedeckt. Das Gerät, in dem Solar Kollektor und Speicher eine Einheit bilden, zeichnet sich durch den Einsatz umweltschonender Materialien aus. Bruchfestes Sicherheitsglas, korrosionsfreies Glasfasergehäuse, Kupferabsorber und FCKW-freie PU-Schaumdämmung sind Standard. Die Bevorratung des Wassers erfolgt in einem doppelwandigen 250-Liter-Schichtenspeicher, der oberhalb des Kollektors unter der Ausbuchtung des Gehäuses untergebracht ist. Der Kollektorkreislauf

ber und FCKW-freie PU-Schaumdämmung sind Standard. Die Bevorratung des Wassers erfolgt in einem doppelwandigen 250-Liter-Schichtenspeicher, der oberhalb des Kollektors unter der Ausbuchtung des Gehäuses untergebracht ist. Der Kollektorkreislauf

wird mit einem Glykol-Wasser-Gemisch nach dem Schwerkraftprinzip betrieben. Zusatzenergie ist nicht erforderlich. Derzeit werden national und international noch Herstellungs- und Vertriebslizenzpartner gesucht.

Ecotec-Solar
45886 Gelsenkirchen
Telefon (02 09) 1 67 11 80
Telefax (02 09) 1 67 11 81

■ **Kutzner + Weber** **Abgas-Absperrungen**

Um sicherzustellen, daß keine Verbrennungsprodukte in Wärmeerzeuger gelangen, die nicht in Betrieb sind, entwickelte Kutzner und Weber Abgas-Absperrvorrichtungen der Typenreihe MKP. Mit diesen Geräten sind Mehrfachbelegungen der Abgasanlage möglich. Die motorisch gesteuerten Vorrichtungen, die der technischen Regel des DVGW entsprechen, wer-



den direkt nach dem Abgas- bzw. Luft-Abgas-Stutzen des Gerätes eingebaut. Erst bei Wärmeanforderung erhält der Stellantrieb der Abgasklappe Strom und öffnet sie. Die Schließstellung des Absperrteils ist von außen sichtbar. Die Absperrgeräte gibt es sowohl für raumluftabhängig betriebene Gasfeuerstätten (Bauart B) als auch für raumluftunabhängige (Bauart C). Der Einsatz in Abgasanlagen für Unterdruckbetrieb ist ebenfalls möglich.

Kutzner+Weber
82216 Maisach
Telefon (0 81 41) 95 70
Telefax (0 81 41) 9 57 38
eMail: Kutzner-Weber@t-online.de

■ **Perkeo** **Hartlöt-Montagegerät**

Für Hartlötarbeiten auf der Baustelle entwickelte Perkeo ein Montagegerät, das wie ein Rucksack auf dem Rücken getragen wird. Es entspricht den Transportrichtlinien der DIN-Norm EN 962 und der Beförderungsvorschrift für den



Schutz der Absperrventile. Im Tragegestell ist eine Propan-gasflasche mit 0,425 kg sowie eine Sauerstoffflasche mit 2 l Inhalt, versehen mit Propan-Konstantregler und Sauerstoff-Druckminderer, untergebracht. Die Schläuche sind zwei Meter lang, das Griffstück ist mit einem Hartlöteinsatz für die Materialstärken 2 – 4 mm ausgestattet.

Perkeo
71698 Schwieberdingen
Telefon (0 71 50) 35 04 30
Telefax (0 71 50) 3 50 43 40
eMail: perkeo@perkeo-werk.de

Heute schon
gesurft?

Die aktuellsten
Meldungen
der SHK-Branche
finden Sie unter

www.shk.de/sbz



Unical Gasbrennwertkessel

Der Gas-Brennwertkessel Modulex besteht aus zwei bis sieben zusammengesetzten Modulen und umfaßt somit einen Leistungsbereich von 12 bis 280 kW in sechs verschiedenen Größen. Jedes Modul besteht aus einem Gasvormischbrenner für Überdruckfeuerung mit oberliegendem Feuerraum und darunter angeordnetem Wärmetauscher. Die Heizflächen in V-Technik sind aus Aluminium-Silizium gefertigt. Durch die geschlossene Bauweise können die Kessel raumluftabhängig oder raumluftunabhängig betrieben werden. Herzstück ist die Elektronik, die alle Funktionen einer Kesselfolgeschaltung erfüllt.

Unical
71665 Vaihingen
Telefon (0 70 42) 95 60
Telefax (0 70 42) 95 62 00

Upat Expresbanker Exa-CT

Geringe Rand- und Achsabstände garantiert Upat für seinen Expresbanker mit doppeltem Spreizclip. Die beiden übereinander liegenden Spreizbleche aus nichtrostendem Stahl wirken wie ein



Federpaket und spreizen nach, sobald Risse im Beton auftreten. Den Exa-CT gibt es vorerst in galvanisch verzinkter Ausführung in den Größen von M8 bis M16. Als Durchsteckanker, bei dem Anker- und Bolzendurchmesser identisch sind, eignet er sich für schnelle Reihenmontagen. Die Anker werden mit vormontierter Scheibe und Mutter ausgeliefert.

Upat
79303 Emmendingen
Telefon (0 76 41) 45 60
Telefax (0 76 41) 4 56 33 57
eMail: info@upat.de

Oertli-Rohleder Ölgebläsebrenner

Der mit einem Design-Preis ausgezeichnete Ölgebläsebrenner Elios OES/OEN 150 deckt mit drei Ausführungen einen Leistungsbereich von 18 bis 43 kW ab. Er erfüllt auch in der Standardversion mit Ölvorwärmung die Anforderungen der



BlmSchV. Die Low-Nox-Ausführung erfüllt mit besonders niedrigen Schadstoffgrenzwerten die Anforderungen des Blauen Engels. Alle neuen Brenner der OES/OEN 150 Baureihe

werden voreingestellt mit Düse geliefert, nachdem sie im Werk warm geprüft wurden.

Oertli-Rohleder
71696 Möglingen
Telefon (0 71 41) 2 45 40
Telefax (0 71 41) 24 54 88

Nau Doppelter GFK-Tank

Mit Twin-Safe schuf Nau einen doppelwandigen Heizöltank aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Die Tanks dieser Baureihe lassen sich zu maximal zehn Stück in Reihe, Winkel



oder Block zusammenkoppeln. Ein Einzeltank faßt 1000 l bei einem Leergewicht von 66 kg. Die Behälter können sowohl im Gebäudeinnern als auch im Freien aufgestellt werden, wobei Sonnenschein dem Material nichts anhaben kann, wie der Hersteller versichert.

Nau
72135 Dettenhausen
Telefon (0 71 57) 56 20
Telefax (0 71 57) 6 10 00
eMail: nau.bb@nau-gmbh.de

Sämtliche SBZ-Beiträge der letzten Jahre können Sie in unserem Archiv unter www.sbz.de noch einmal nachlesen

■ Wilo Pumpe für Solaranlagen

Da Solarwärmanlagen an eine Umwälzpumpe andere Leistungsanforderungen stellen als ein normales Heizungssystem, wurde die Wilo-Star ST 15 und die ST 25 entwickelt. Dabei erfüllt erstere Variante mit 40 m maximaler Förder-



höhe und 150 l maximaler Fördermenge die Ansprüche einer sogenannten Low-Flow-Solaranlage. Die Variante ST 25 fördert bis zu 3000 l maximal sieben Meter hoch und ist somit für größere High-Flow-Anlagen mit Kollektorflächen bis 70 m² ausgelegt. Beide Pumpen verbrauchen bis zu 30 % weniger Strom als vergleichbare Heizungs-Umwälzpumpen.

Wilo
44263 Dortmund
Telefon (02 31) 4 10 20
Telefax (02 31) 4 10 23 63
eMail: info@wilo.de

■ Mepa Spülsystem

Gemeinsam mit Hewi entwickelte Mepa ein Spülsystem für barrierefreie Toiletten in öffentlichen Sanitärräumen. Die elek-

tronische Steuerzentrale ist Sanicontrol 838, eine Spülkastensteuerung, die aus Infrarot-Empfänger und -Sender besteht. Der Empfänger ist in einem Steuermodul unter der Betätigungsplatte untergebracht, der Sender hingegen in einen der Hewi-Stützklappgriffe integriert. Von dort wird die Spülung per Knopfdruck aber kabellos ausgelöst. Im gleichen Klappgriff ist auch ein Notrufknopf untergebracht. Das neue Spülsystem ist passend zu den Unterputz-Spülkästen von Geberit mit Start-Stopp-Funktion ab Fabrikationsjahr 1985 lieferbar, so daß sich auch bestehende Anlage ohne bauliche Veränderungen in behindertengerechte WC-Spülungen umrüsten lassen. Standardmäßig ist Sanicontrol 838 für Batteriebetrieb, auf Wunsch aber auch für Netzbetrieb erhältlich.

Mepa
53619 Rheinbreitbach
Telefon (0 22 24) 92 90
Telefax (0 22 24) 92 91 29



■ ASP Regenspeicher- anlage

Unter dem Namen Uwo-Multi-Flex bietet ASP eine komplette Regenwasserspeicheranlage an. Diese setzt sich aus einem monolithischen Kunststofferspeicher aus Polyethylen und den Uwo-Produkten Vorfilter, Einlaufberuhigung, Saugleitung, Syphon, Rückstausicherung und Kleintierschutz zusammen. Durch die modulare Bauweise und einem Stecksystem vereinfacht sich die Montage. Alle Anschlüsse zur Wasserversorgung

■ Aco Signum Fettabscheider

In vier Ausbaustufen bietet Aco Signum seine Abscheidesysteme an. Zur Auswahl stehen Fettabscheider aus HD-Polyethylen und aus Edelstahl. Das Modell Eco-Jet kommt mit einem geringen Wasservolumen aus, weil die Trennung zwischen Schlammfang und Abscheider aufgehoben wurde. Für die Freiaufstellung bietet sich der Abscheider Mono-Jet an. Diese Anlage verfügt über eine Absaug-einrichtung und einen integrierten Schlammfang. Ebenfalls für die Freiaufstellung, jedoch im gewerblichen Bereich wurde das Modell Hydro-Jet entwickelt, das mit einer Hochdruckkinnenreinigung arbeitet. Als flexible Lösung gibt es den Kastor-Mobil, der für Spüleinrichtungen von Festzelten, Imbißwagen und Grillstationen konzipiert wurde.

Aco Signum
67663 Kaiserslautern
Telefon (06 31) 2 01 10
Telefax (06 31) 2 01 13 55



und -entnahme sind am Tank vorhanden. Der Erdspeicher ist in den Größen 5000 und 6000 l erhältlich. Mit der Manage-menteinheit Combimat wird zudem eine kompakte Hausversorgungsanlage angeboten.

ASP
68789 St. Leon-Rot
Telefon (0 62 27) 8 64 40
Telefax (0 62 27) 86 44 22
eMail: ASP@asp-uwo.de