

■ Perihel Wandheizsystem

Die Wandheizmodule aus Kupferrohren mit aufgeclipsten Befestigungsschienen sind montagefreundlich und beliebig durch Löten oder Pressen verlängerbar. Das System weist geringen Druckverlust auf, hingegen hohe Wärmeleistung, niedrigen Putzaufbau (gesamt ca. 25 mm) und ist in verschiedenen Standardgrößen erhältlich sowie diffusionssicher. Anschlußmöglichkeiten bestehen über Thermostatventil im Einbaukasten (siehe gr. Bild) oder über Raum-



thermostat und Heizkreisverteiler. Bei den Anschlußpaketen ist jeweils ein Entlüftungsbausatz mit automatischem Entlüfter beige packt.

Perihel
83607 Holzkirchen
Telefon (0 80 24) 99 91 01
Telefax (0 80 24) 99 91 02

■ Stiebel Eltron Wärmepumpen-Manager

Der Wärmepumpen-Manager WPM arbeitet wie eine Nachrichtenzentrale, in der alle wichtigen Daten zusammenlaufen. Die Vielzahl seiner Funktionen sichert den optimalen Ablauf der Heizphasen bei Wärmepumpen und somit den sparsamen Umgang mit Energie. Spezielle Funktionen des neuen Wärmepumpen-Managers sind bei-

spielsweise die Möglichkeit zur getrennten Ansteuerung von sieben unterschiedlichen Umwälzpumpen, die freie Festlegung einer Frostschutzgrenze für Anlage und Wärmepumpe oder die automatische Folge-Wechselschaltung der Verdichter. Hinzu



kommt im Servicefall die umfassende Anlagenanalyse einschließlich der Abfrage der gespeicherten Fehlerliste.

Aufgrund seines Wand-Aufbaugehäuses kann der WPM-Manager unabhängig vom Standort der Wärmepumpe an jeder beliebigen Stelle im Haus plaziert werden.

Stiebel Eltron
37603 Holzminden
Telefon (0 55 31) 7 02-6 84
Telefax (0 55 31) 70 25 84

■ Hummel Klemmverschraubungen

Die Mehrbereichs-Klemmverschraubung MKV-K für Kunststoff- und Verbundrohre ist ohne Spezialwerkzeug schnell und leicht zu montieren. Eine Mutter paßt für mehrere Rohrdimensio-



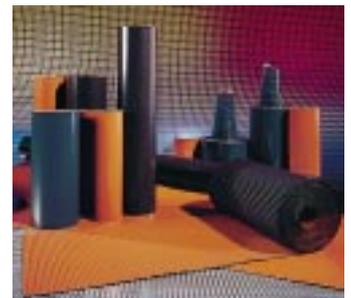
nen; die MKV ist kompatibel zu fast allen marktgängigen Produkten. Das umfangreiche Zubehör umfaßt Winkel, Nippel, Kupplungen, Montagehilfen und Hahnblöcke für die Heizungsan-

bindung. Die neue MKV-K hält, dank einer geänderten Mutter-Geometrie, schon bei einem erheblich reduzierten Anzugsdrehmoment. Dazu tragen auch die neuen Stützhülsen ihren Teil bei. Sie sind länger, haben mehr Haltekrallen und einen vor Beschädigung durch unsachgemäße Montage geschützten O-Ring. Die MKV-K gibt's ab sofort nur noch im 2er-Set mit passenden Stützhülsen und beiliegendem technischen Merkblatt.

Hummel Heizung + Sanitär Armaturen
79178 Waldkirch
Telefon (0 76 81) 47 17-0
Telefax (0 76 81) 2 41 50

■ Jung + Lindig Bleicolor 1000 breit

Bleicolor, beidseitig zinnplattiert und beidseitig farbbeschichtet ist in den Farbtönen Ziegelrot, Braun und Schiefergrau lieferbar. Um die Lagerhaltung zu vereinfachen, werden die Bleibleche auf der einen Seite in Ziegelrot angeboten, während die Rückseite in Braun oder Schiefergrau angeliefert werden kann. Bei einer einheitlichen

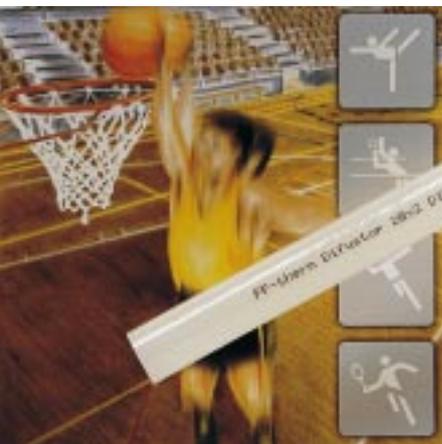


Materialdicke von 1,25 mm sind die Breiten und Längen 150 x 12 000 mm, 250 x 7000 mm, 330 x 5000 mm und 450 x 4000 mm und jetzt auch in einer Breite von 1000 mm und einer Länge von 3500 mm in Rollen mit einem Stückgewicht von circa 50 kg erhältlich.

Jung + Lindig Gruppe
65813 Eppstein
Telefon (0 61 98) 57 24 44
Telefax (0 61 98) 57 24 45

■ Fränkische Schwingbodenheizung

Mit der FF-therm-Schwingbodenheizung bieten die Fränkischen Rohrwerke ein System für die Sporthallenbeheizung an. Basis ist das Fußbodenheizungsrohr FF-therm-Difustop aus PEX mit sauerstoffdichter Spezialummantelung. Die Verlegung der Heizrohre erfolgt mittels Tackersystem auf der Dämmung



in den systembedingten Hohlräumen der Schwingbodenkonstruktion.

Fränkische Rohrwerke
97486 Königsberg
Telefon (0 95 25) 88-3 21
Telefax (0 95 25) 8 81 50

■ Perma-Trade Filterinstallation

Mit flachdichtenden Anschlüssen wurde das Permaster Vario-System versehen. Damit wird



die Filterinstallation nicht nur einfacher, sondern auch zeitsparender. Der Service-Koffer enthält einen Filter-Grundkörper

und geeignetes Zubehör. Mit diesem Set ist der Installateur für die gängigsten baulichen Situationen gerüstet. Kombiniert mit Rückflußverhinderer, Druckminderer und passenden Anschlußstücken läßt sich der Filter bei Bedarf beispielsweise zur Hauswasserstation ausbauen. Ist darüber hinaus eine permanentmagnetische Wasserbehandlung erwünscht, ermöglicht das Vario-System auch diese Lösung. Die notwendigen Paßstücke für die üblichen $\frac{3}{4}$ - und 1-Zoll-Geräte sind ebenfalls flachdichtend.

Perma-Trade
71229 Leonberg
Telefon (0 71 52) 9 39 19-0
Telefax (0 71 52) 9 39 19 15

■ Carolus Bits und Nüsse in Kassette

In einer robusten, kompakten Ganzstahlkassette hat Carolus ein Sortiment von Schraubwerkzeugen so kombiniert, daß viele Montagearbeiten mit nur einem Werkzeugsatz möglich werden. Mit einem Betätigungswerkzeug werden wahlweise zwei Knarrenköpfe angetrieben, einer mit Bit-Direktaufnahme, einer mit $\frac{1}{4}$ -Zoll-Antrieb. Kern der neuen Garnitur ist die Rastoflex-Allraumknarre mit der Schnellwechsellaste und die beiden Antriebsköpfe für Nüsse oder Bits. Die Allraumknarre mit dem in unterschiedlichsten Winkeln zur Schraubenachse arretierbaren Griff sorgt für Zugänglichkeit auch bei schwierigen Platzverhältnissen. Trotzdem weist das Schraubwerkzeug hohe Steifigkeit auf. Die Bit-Direktaufnahme ist nicht platzsparend und bietet gute Kraftübertragung. Nüsse mit Schlüsselweiten von 4 bis 13 Millimeter (alle Zwischengrößen), Inbus von 3 bis 8 Millimeter, Schlitz- und Kreuzschlitz-Bits sowie die immer wichtiger werdenden Torx-Einsätze in einer Kassette bieten

ein für viele Branchen komplettes Programm an Schraubwerkzeugen. Ergänzt wird der Inhalt mit Verlängerungen, Maschinenadaptoren und dem Minimus-Griff mit verschiedenen Doppelklingen. Die Stahlblechkassetten



mit Schwenkmechanik können ein zusätzliches Modul aufnehmen, beispielsweise mit Ringratschenschlüsseln. Auch die lassen sich auf Tastendruck ohne Adapter mit dem Rastoflex-Antrieb verbinden.

Carolus Technik
Hans Mesenhöller
42855 Remscheid
Telefon (0 21 91) 88 56-0
Telefax (0 21 91) 88 56 40

■ Viessmann Pendola für Flüssiggas

Seit Mai 1988 ist der Gas-Umlauf- und Kombiwasserheizer Pendola in allen Größen auch für Flüssiggas lieferbar. Er benutzt einen serienmäßigen Gasdruckschalter, der das Gerät bei leerem Tank rechtzeitig abschaltet.



Die Geräte können bei Bedarf auf Erdgas umgestellt werden.

Viessmann Werke
35107 Allendorf
Telefon (0 64 52) 7 02-5 33
Telefax (0 64 52) 70 21 48