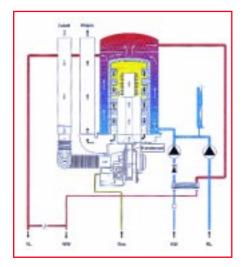
# PRODUKTE



### **■** Ferroli

# Brennwertgeräteserie in Kompaktbauweise

Die wandhängende Brennwertkessel-Reihe "Arena" bietet eine kompakte Bauweise (alle Geräte:  $H \times B \times T = 760 \times 460 \times 370$  mm) sowie einen neuartigen, radialen Kesselkörper Alu-Si-Legierungen, der als Wärmetauscher und Brennkammer fungiert. Die Edelstahl-Vormischbrenner-Technik ist komplett von Heizungswasser umgeben und bietet neben niedrigen Emissionen einen sehr geräuscharmen Betrieb. Die Heizgeräte der "Arena"-Serie 20A und 30 A (Wärmeleistungen: 5-20 kW

bzw. 7,5–30 kW) verfügen in der Grundausstattung über eine zweite Pumpe zur Speicherladung. Sofort nach Anschluß des Speicherfühlers erkennt die Elektronik die notwendigen Schaltvorgänge. Als Kombigeräte sind die Ausführungen

20 C und 30 C mit Wärmeleistungen von 5-20 kW bzw. 7,5-30 kW im Programm. Das "Arena 30 C"-Kombigerät ist aufgrund der internen Einrichtung "AquaFast-Speicher" in der Lage, bis zu 12,1 l/min Warmwasser mit einer Temperatur von 45 °C (Dt von 35 K) zu liefern. Von den 11,6 l Heizungswasser im Kesselkörperinneren stehen ca. 6,5 l zur Ladung des externen Edelstahl-Plattenwärmetauschers zur Verfügung. Diese Erhöhung des WW-Komforts kann wahlweise vom Anlagenbetreiber ein- oder ausgeschaltet werden. Die "Arena"-Serie bietet u. a. einen schnellen Zugang zu allen Komponenten während Inbetriebnahme und Wartung und sie ist "Open-Therm"-fähig.

Ferroli 01896 Pulsnitz Telefon (03 59 55) 8 00 Telefax (03 59 55) 8 01 40

### **■** Sanklar

# Toilettensitzerhöhung

Eine Sitzerhöhung bei der bestehenden WC-Anlage ohne bauliche Veränderungen bitet Sanklar. Die Erhöhung wird le-



diglich über das WC gestellt. Hierbei sind Form und Modell des WCs ohne Bedeutung. Es

# PRODUKTE

muß lediglich darauf geachtet werden, daß die Schürze unterhalb des Sitzrings frei in das WC hineinragen kann. Die dreifache Höhenverstellung (Verstellraster 50 mm) ermöglicht eine optimale Einstellung der Sitzhöhe auf das vorhandene WC-Modell. Die Höhenverstellung erfolgt mittels Steckbolzen. Der Kunststoff kann mit warmem Wasser und herkömmlichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Sanklar

72793 Pfullingen
Telefon (0 71 21) 79 05 54
Telefax (0 71 21) 79 05 56
eMail: SanKlar.Wollny
@t-online.de

### Ochsner

# Wärmepumpe Golf

Die Bedienungsebene der neuen Wärmepumpe vom Typ Golf Midi ist schräg angeordnet, was



die Ablesbarkeit des Displays der Regel-Elektronik erleichtert. Der durchdachte Aufbau ermöglicht raschen Zugriff zu allen Komponenten. Durch Scroll-Kompressoren, die schallschlukkende, selbsttragende Verkleidung, schallschluckende Schnellverbindungen und schalldämmende Auskleidung erreicht das Gerät eine Laufruhe, die eine

Aufstellung in Abstell-, Wasch- oder Kellerraum ermöglicht. Betrieben wird es mit dem chlorfreien Kältemittel R407C. Die Heizungs-Wärmepumpen der Baureihe Golf werden für alle verfügbaren Wärmequellen. Regelung, Umwälzpumpen und son

Umwälzpumpen und sonstiges Zubehör wie Ausdehnungsgefäß sind im Gerät integriert.

Ochsner A-4020 Linz Telefon (00 43) 7 43 44 24 51 Telefax (00 43) 7 43 44 24 51 25 eMail: kontakt@ochsner.at

#### **■** Meibes

# **Universal-Fitting**

Das neue Universal-Rohrverbindungssystem mit der Bezeichnung Unilog wurde für den druckdichten Anschluß von Kupferrohr, Edelstahl-Wellrohr



und Mehrschicht-Verbundrohr entwickelt. Der lösbare Kupplungsanschluß ist für alle Rohrwerkstoffe identisch, was die Lagerhaltung vereinfacht. Es sind lediglich unterschiedliche Buchsen und Nippel für die Leitungsenden erforderlich. Außer geraden Verbindungsstücken sind T-Stücke (unser Bild) und Winkel mit Außen- und Innengewinde im Durchmesserbereich von 15-22 mm verfügbar. Meibes 30938 Burgwedel

30938 Burgwedel Telefon (0 51 39) 8 06 90 Telefax (0 51 39) 80 69 50

#### **■** Masc

# Standrohrsystem

Zu einer modernen und stilgerechten Architektur gehört auch eine ansprechende Außenansicht. Mit dem farbigen Polyethylen-Standrohr, der Kupferoder Zink-Standrohrwulst und der Standrohrschelle samt flexiblem Anschlußschlauch bietet Masc ein aufeinander abgestimmtes Standrohrsystem an (Bild oben). Der flexible



Schlauch erleichtert den Anschluß von KG-Rohr auf das Standrohr. Das braune oder graue PE-Standrohr ist in Längen von 1 m und 5 m lieferbar. Dies verhindert, daß Vandalen die Rohre auch in größeren

Höhen noch mit Beulen versehen können (Bild unten). Die Rohre sind UV-beständig, schlagfest, frost- und witterungsbeständig.

Masc, 89250 Senden Telefon (0 73 07) 92 94 40 Telefax (0 73 07) 92 94 42

Anzeige



### **■** Erbstößer

### Beheizte Notdusche

Ergänzend zum Programm Notduschen für die Aufstellung im Freien, mit Entleerung der wasserführenden Rohre nach Benutzung, bietet Erbstößer nun

auch ein elektrisch beheizbares Modell an. Die Körper- und Augenduschkombination wurde für den Einsatz auch bei tiefsten Temperaturen entwickelt. Ein selbstregulierendes Heizband sorgt für erforderliche die Frostfreiheit auch bei -30 °C. Hinzu kommen wahlweise zwei Regler mit Außentemperatur-

fühler in explosionsgeschützter oder nicht explosionsgeschützter Ausführung, die das Heizband bei ausreichender Umgebungstemperatur ausschalten.

Erbstößer 97828 Marktheidenfeld Telefon (0 93 91) 52 52 Telefax (0 93 91) 85 83 eMail: erbstoesser@t-online.de

#### **■** Wavin

### Schallschutzrohr DN 200

In vielen Fällen war die bisherige maximale Dimension DN 150 des Schallschutzrohrsystems Wavin AS in mehrgeschossigen Gebäuden nicht ausreichend. Für diese Fälle, insbesondere für Sammelleitungen im Keller in der häuslichen Abwasserentsorgung, innenliegende Regenfalleitungen und industrielle Anwendungen bietet Wavin die Nennweite DN 200 inklusive aller notwendigen Formstücke wie



Doppelmuffe, Überschiebmuffe, Abzweig, Bögen, Übergangsrohr an. Ein direkter Anschluß an weiterführende Grundleitungen aus Kunststoff ist möglich. Wavin

49767 Twist Telefon (0 59 36) 1 20 Telefax (0 59 36) 1 22 11

# ■ Bahco Belzer Ergo-Bügelsäge

Mit dem ergonomischen Bügelsägebogen steht dem Installateur ein Werkzeug mit Merkmalen zur Verfügung, die das Verletzungsrisiko beim Ablängen z. B. von Rohren reduzieren. Der hintere Griff ist ebenso der Hand angepaßt wie der vordere Griff. Beide sind mit weichem rutschfesten Gummi beschichtet, so daß guter Halt und genaue Sägeführung gewährleistet sind. Die Knöchel der vorderen Hand sind durch die nach innen gekrümmte Griffform, die der hinteren Hand durch einen breiten Bügel geschützt. Das Wechseln des Sägeblattes erfolgt, durch das Anheben des auf dem hinteren Griff angebrachten Spannhebels. Der Blatthalter ist feder-



belastet, was ein Herausfallen des Blattes verhindert. Bahco Belzer 42349 Wuppertal Telefon (02 02) 4 79 70 Telefax (02 02) 47 45 02

#### **Elu**

#### **Bohrhammer**

Der neue Bohr- und Meißelhammer BH 35 EK ist sowohl für das Bohren von Löchern zum Setzen von Spreiz- und Verbundankern für schwere Lasten als auch für Kompaktdübel und Hinterschnittanker geeignet. Ebenso dient er für mittlere und schwere Meißelarbeiten wie das Entfernen von



cm<sup>3</sup>/min. Die größte Bohrlei-

92 sbz 20/2000

stung entfaltet er bei den am häufigsten benutzten Durchmessern von 12 bis 24 mm. Auch für Bohrkronen bis zu 90 mm Durchmesser ist der Meißelhammer einsetzbar. Als Zubehör verfügt er über ein werkzeuglos austauschbares 13 mm-Schnellspann-Bohrfutter.

Elu 65502 Idstein Telefon (0 61 26) 2 11 Telefax (0 61 26) 21 29 72

#### **■** Technolit

# Schweißnahtputzer

Eine Alternative zum Nacharbeiten von WIG-Schweißnähten bietet der sogenannte Welding Cleaner 300. Mit der Anlage ist gegenüber der manuellen oder chemischen Reinigung ein schnelleres Reinigen von Anlaufverfärbungen in einem Arbeitsgang möglich. Die Menge



der Reinigungsflüssigkeit kann über einen Betätigungsschalter im Handgriff mittels der eingebauten Pumpe genau dosiert werden. Auch der Ein- und Ausschalter ist im Handgriff integriert. Die behandelten Flächen bedürfen keiner Neutralisierung, wie der Hersteller versichert, sondern können mit Wasser abgespült und einem Tuch nachgewischt werden. Das Gerät eignet sich besonders in der Edelstahlverarbeitung. Technolit

36137 Großenlüder Telefon (0 66 48) 6 90 Telefax (0 66 48) 6 95 69 eMail: technolit@technolit.de



#### **Enke**

#### Metall-Protect

Die Korrosionsschutzbeschichtung "Enke-Metall-Protect" schützt metallische Bauteile wie Traufbleche, Dachrinnen und Ablaufstutzen vor der sogenann-

ten "Bitumenkorro-sion". Diese kann entstehen, wenn in Niederschlagswasser gelöste, aggressive Abbauprodukte von freiliegenden bitugedeckten minös oder abgedichteten Dachflächen auf ungeschützte Metallbauteile gelangen. Die säurebeständige, gut haftende und

schnell trocknende Beschichtung ist - bei hoher Deckkraft und seidenmatter Oberfläche in Hellgrau (RAL 7040) erhältlich. Das auf Basis von Acrylharz entwickelte Material ist nach Herstellerangaben witterungsbeständig, elastisch und kälteflexibel bis mindestens −25 °C. Es eignet sich für neue, saubere Untergründe (ohne Vorbehandlung) genau so, wie für ältere, abgewitterte gründlich gereinigte Oberflächen. Die Verarbeitung geschieht mit Pinsel oder Rolle; Primer oder Verdünner sind nicht erforderlich. Enke-Werk

40100 Düsseldorf Telefon (02 11) 30 40 74 Telefax (02 11) 39 37 18 eMail: info@enke-werk.de



# ■ Oertli Rohleder Öl-Gebläsebrenner

Eine neue Brennerreihe für Heizöl präsentiert Oertli Rohleder unter der Bezeichung Elios OES/OEN 150. Sie deckt mit drei Ausführungen einen Leistungsbereich von 18 bis 43 kW ab und erfüllt auch in der Standardversion mit Ölvorwärmung die Anforderungen der BimSchV. Die Loow-NO<sub>x</sub>-Ausführung wurde besonders für Drei-Zug-Kessel entwickelt und weist niedrige Schadstoffwerte aus, sodaß sie den Forderungen des "Blauen Engel" entspricht. Alle Brenner werden im Werk warm geprüft und voreingestellt mit Düse geliefert.

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

# Rems

# Radial-Preßwerkzeug

Neu im Produktprogramm von Rems sind die akkubetriebenen Axialpressen Ax-Press 10 und Ax-Press 40. Mit ihnen lassen sich Druckhülsenverbindungen z. B. der Rohrsysteme von Re-

Anzeige

#### Neue Seminare Mehr Erfolg durch Internet E-Commerce, E-Business, E-Services

jetzt anmelden unter



www.bernecker.de

hau, Tece und Rotex herstellen. Die erste Variante dient dabei der Herstellung von Schiebehülsenverbindungen und zur Aufweitung von Rohrenden im Durchmesserbereich von 12 bis 32 mm. Die Preßvorrichtung ist drehbar gelagert, so daß auch das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen möglich ist. Die 40er Variante dient zum Herstellen von Druckhülsenverbindungen mit Quetschhülse. Für beide Maschinen gibt es ein umfangreiches Sortiment von systemspezifischen Preßköpfen aller gängigen Rohrsystemanbieter. Das Basic-Pack umfaßt Antriebsmaschine, Akku, Schnelladegerät und Stahlblechkasten. Es läßt sich mit dem jeweils gewünschten



71332 Waiblingen Telefon (0 71 51) 1 70 70 Telefax (0 71 51) 1 70 71 10 eMail: info@rems.de

#### Intewa

#### Drain-Max

Die Drain-Max-Elemente sind für die Ableitung von Niederschlagswasser von versiegelten Flächen wie Dächern, Parkplätzen geeignet. Das System besteht aus lamellenförmigen Polypropylenfolien, die zu Kunststoffkörpern mit über 60 % offener Oberfläche und 95 % Puffervolumenanteil verschweißt sind. Das vorgereinigte Regenwasser wird bei starken Regenfällen in den Elementen zwi-



schengespeichert und versickert anschließend in den Untergrund. So ist das Produkt besonders dort geeignet,

wo Versiegelungsabgaben erhoben werden. Die jeweils 470 1 Wasser fassenden Elemente des Systems können beliebig miteinander gekoppelt und abschließend mit Erde bedeckt werden. Ausgeliefert wird das System in den Belastungsklassen DM 29 bis 5 kN/m² bei maximal 1 m Erdüberdeckung, DM 36 bis 16,7 kN/m² und 1,5 m sowie DM 45 bis 33,3 N/m² und 2 m Überdeckung.

Intewa 52070 Aachen Telefon (02 41) 96 60 50 Telefax (02 41) 9 66 05 10 eMail: info@intewa.de

#### **■** Heier

### Schienenbefestigung

Das neue Schienenbefestigungselement GP-Fix besitzt eine variable Höhenverstellung und erleichert die Montage. Gewindeplatte und Grundplatte sind mit einem Gummi verbunden. Bei der Montage wird die Gewinde-plat-

te in die Schienennut eingesetzt und das Befestigungselement um 90° verdreht. Aufgrund seiner Konstruktion rastet die Platalle gängigen C-Profil- und HakenkopfSchienensysteme mit Schlitzbreiten von 13 bis 24 mm abgedeckt. Weiterhin sind sie für
handelsübliche Gewindestäbe
von M6 bis M12 erhältlich. Das
Produkt ist außerdem mit vormontiertem Gewindestift und
Kontermutter in verschiedenen

Heier 97076 Würzburg Telefon (09 31) 25 08 60 Telefax (09 31) 2 50 86 20 eMail: heier@heiermetall.de

# **■** Sanklar

### Leiterstopper

Längen lieferbar.

Der Leiterstopper vom Typ LS 97 bietet Sicherheit gegen seitliches Verrutschen beim Arbeiten auf Anlegeleitern. Außerdem verhindert er Beschädigungen von Dachrinnen, Putzflächen, lackierten oder eloxierten Fassa-

den und anderen Anlehneflächen. Der Stopper besteht aus Polyurethan und ist mit einem speziellen Verschluß versehen. Dieser gestattet es, den Leiterstopper an jeder beliebigen Stelle der Holme,



94 sbz 20/2000



also auch zwischen zwei Sprossen anzubringen.

Sanklar 72793 Pfullingen

Telefon (0 71 21) 79 05 54 Telefax (0 71 21) 79 05 56 eMail: holgi@sanklar.de



### **■ KSB**

# Pumpen-Parallelbetrieb

Mit der Markteinführung des Hya-Drive-Integralmotors ist es möglich, bis zu sechs geregelte Pumpen gleicher Leistung und eine siebte ungeregelte Pumpe ohne externes Schaltgerät gemeinsam zu betreiben. Damit entfallen aufwendige Elektroinstallationen und platzraubende Schaltschränke. Denn die Kommunikation der Aggregate untereinander erfolgt mittels Zweidrahtleiter über eine interne RS 485-Schnittstelle. Im Mehrpumpenbetrieb übernimmt eine der Pumpen die Masterfunktion und steuert die anderen Einhei-

KSB, 67225 Frankenthal Telefon (0 62 33 86 37 02) Telefax (0 62 33) 86 34 56 eMail: info@ksbgroup.com

#### ■ Missel

### Fliesenträger

Für alle VWI-Elemente sowie Wannenträgersysteme aus eigenem Haus bietet Missel vorgefertigte Fliesenträger an. Sie bestehen aus Hartschaumplatten, die beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet und sind. Die wasserundurchlässigen Platten müssen an den Schnittkanten nicht versiegelt



werden. Die Befestigung der Fliesenträger erfolgt mit selbstschneidenden Bohrschrauben und Dämmplattentellern an den Konstruktionsrahmen.

Missel 70337 Stuttgart Telefon (07 11) 5 30 80 Telefax (07 11) 5 30 81 28 eMail: info@missel.de

#### **■** Runaco

### Badheizkörper Cala

Mit der Wärmekörperserie Acova Cala stehen dem Heizungsbauer preiswerte Design-Produkte für das Badezimmer zur Verfügung. Das Basisprodukt ist



in den Breiten 500 und 1000 mm sowie in vier Bauhöhen von 720 bis 2040 mm erhältlich, wobei das Leistungsspektrum zwischen 392 W und 2,1 kW liegt. Die mit einer Elektroheizpatrone betriebene Version wird in

# ■ Schechtl

# MAX-Abkantmaschine

Die Biege- und Oberwange der Motor-Abkantmaschine MAX 310 sind schnell einstell- und nachstellbar, auch für Diagonalbüge. Die Oberwangenschiene ist gekröpft, daher entsteht ein Freiraum von bis zu 40 mm für Umschlagkantungen. Fährt die Biegewange zurück, so öffnet sich gleichzeitig die Oberwange und das Werkstück kann sofort wieder in Position gebracht werden. Darüber hinaus ist die Maschine mit einem motorbetriebenen Tiefenanschlag sowie einem Fußschalter ausgestattet. Die CNC-Grafiksteuerung erfolgt über einen 12"-LCD-Touch-Farbmonitor. Ab dem Einschalten der Maschine wird jeder Arbeitsschritt in der Infozeile erklärt. Während der Bearbeitung von Profilen müssen keine Untermenüs aufgerufen werden. Der Tiefenanschlag ist standardmäßig mit zwölf Anschlagfingern ausgerüstet. Jeder Anschlag besitzt einen Überlastungsschutz, welcher bei Kollisionen mit dem Werkblech aktiviert wird. Zum



500 mm Breite und in Bauhöhen von 760 bis 1720 mm hergestellt. Beide Varianten können in der Standardfarbe Weiß 603 – RAL 9016 und in 90 weiteren Farben, selbst Sonderfarben geliefert werden.

Runaco 70736 Fellbach Telefon (07 11) 95 75 00 Telefax (07 11) 9 57 50 99 eMail: info@acova.de Lieferumfang gehören je eine Einsatzschiene 68/10 und 68/24, eine Scharfschiene  $20^{\circ}$ , r = 2 mmund eine Scharfschiene 20°. Die Biegeleistung umfaßt bei NE-Metallen Materialdicken bis 2,0 mm, bei Stahl bis zu 1,5 mm und bei Edelstahl bis 1,0 mm. Die Arbeitslänge beträgt 3100 mm, die Arbeitshöhe 850 mm. Die Achsgeschwindigkeiten der Maschine betragen 180 mm/s für den Tiefenanschlag, 50 mm/s für die Oberwangenöffnung, 80°/s für die Schwenkgeschwindigkeit. Schechtl, 83533 Edling Telefon (0 80 71) 5 99 50 Telefax (0 80 71) 59 95 99

96 sbz 20/2000



### **■** Bacharach

#### Leckdetektor

Zur Feststellung von Kältemittel-Lecks an Klimaanlagen, Klimasystemen und ähnlichem wurde der Leckdetektor mit dem bezeichnenden Namen Informant entwickelt. Mit ihm kann der Fachmann auch kleinste Leckstellen selbst bei hohen Werten an Hintergrunddämpfen orten, ohne daß das Meßgerät kalibriert werden muß. Das ergonomisch gestaltete Gerät besitzt drei Anzeigen, sodaß auch an schwer zugänglichen Leckstellen ein Ablesen des Meßergebnisses möglich ist.

Bacharach Germany 78183 Mundelfingen Telefon (0 77 07) 98 87 71 Telefax (0 77 07) 98 86 90

#### Prosan

### VWI-Montageelement

Für den Trockenbau bietet nun auch Prosan Montageelemente an. Dabei sind beispielsweise die WC-Elemente auf eine statische Belastung von 400 kg ausgelegt, die Waschtisch- und Urinalelemente auf 150 kg. Alle Elemente verfügen stamdardmäßig über eine tiefenverstellbare Wandbefestigung, mit der sowohl die Befestigung parallel vor der Wand als auch über Eck mög-

lich ist. Das WC-Element ist mit einem wassersparenden Spülkasten ausgestattet. Das Produktprogramm ist im unteren bis mittleren Preissegment positioniert.

Prosan L-6686 Mertert Telefon (0 03 52) 7 49 76 51 Telefax (0 03 52) 74 87 67 eMail: Udo.Paulyprosan@web.de



### **■** Meibes

## Kurzverschraubung

Die kürzeste Verbindung zweier flach dichtender Außengewinde mit im Installationsbereich üblichem Außengewinde ist die sogenannte Kurzverschraubung. Sie besteht aus zwei miteinander fest verbundenen, aber sich drehenden Mutterhälften, die mit Gabelschlüsseln angezogen werden. Dabei lassen sich die anzuschließenden Armaturenbzw. Gerätestutzen in einem beliebigen Drehwinkel positionieren und müssen nicht um die eigene Achse gedreht werden.

Meibes 30938 Burgwedel Telefon (0 51 39) 8 06 90 Telefax (0 51 39) 80 69 50

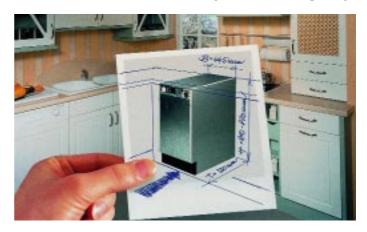


### ■ Stiebel Eltron

# **Untertisch-Speicher**

Der neue Küchen-Warmwasserspeicher HAT 80 S wurde – mit 445 mm Breite sowie normgerechtem Tiefen- und Höhenmaß – so gestaltet, daß er zwischen den Unterschränken der Küchenzeile angeordnet werden

DIN-Radiatoren der Nabenabstände zwischen 300 und 1000 mm gegen neue Profil- und Plan-Ventil-Heizkörper ausgetauscht werden, ohne daß die Vor- und Rücklaufanschlüsse verändert werden müssen. Der in der Höhe verstellbare Adapter wird zwischen die Rücklaufverschraubung und den Heizkörper ange-



kann. Er hat einen Inhalt von 80 Litern; seine Wassertemperatur kann stufenlos zwischen 35 und 85 °C eingestellt werden. Die Prüfung der Sicherheitsgruppe und das Betätigen des Entleerungsventils sind von vorn möglich, was die Gerätewartung vereinfacht. Außerdem ist das Gerät serienmäßig mit einer Signallampe ausgestattet, die dem Benutzer anzeigt, wenn die eingebaute Korrosionsschutz-Anode verbraucht ist und ausgetauscht werden muß. Für die Frontverkleidung wählt man das Dekor der Einbauküche. Der Speicher kann jedoch auch mit Vollverkleidung als Beistellgerät geliefert werden. Die Anschlußleistung beträgt 1-6 kW bei 230 oder 400 V.

Stiebel Eltron 37601 Holzminden Telefon (0 55 31) 70 20 Telefax 70 25 84

eMail: info@stiebel-eltron.com

schlossen. Der Wandabstand des Wärmekörpers wiederum wird über die Bohrkonsole eingestellt.

Kermi 94447 Plattling Telefon (0 99 31) 50 10 Telefax (0 99 31) 30 75



#### **■** Kermi

### Austausch-Adapter

Um den Austausch von Heizkörpern zu erleichtern, entwickelte Kermi den sogenannten Adapter D. Mit ihm können alte