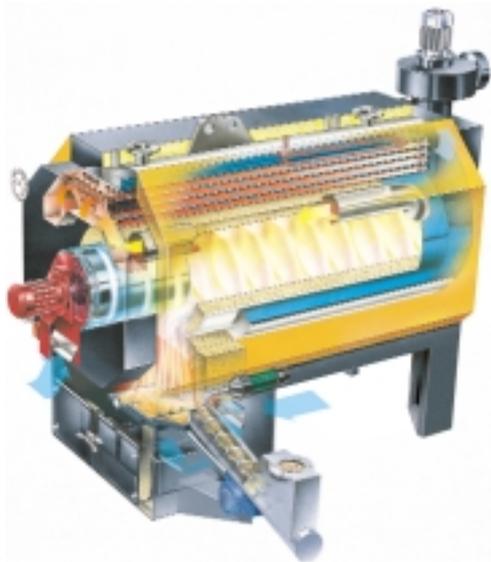


## ■ Köb & Schäfer Heizen mit Holzpellets

Die Österreicher entwickelten Holzpellets-Kessel mit Pyrot-Rotationsfeuerung im Leistungsbereich von 100 bis 540



werden die Kunststoffrohre mit dem Rohrabsteiner. Die Schutzkappen, mit denen die Rohre geliefert werden, dienen gleichzeitig als Enddeckel. Außerdem soll das neue antistatische Luftkanalsystem durch glatte Innenflächen den Luftwiderstand verringern sowie der Stabablagerung und Keimbildung entgegenwirken. Erhältlich sind die 3 mm starken und 3 m langen Röhren in den Dimensionen DN 125 und DN 160. Als Formstücke gibt's 90- und 45-Grad-Bögen, Abzweige, Steckverbinder, Enddeckel und Reduzierungen.

**Heinemann**  
86938 Schondorf  
Telefon (0 81 92) 9 32 20  
Telefax (0 81 92) 83 34  
<http://www.heinemann-gmbh.de>

kW. Sie verfügen über eine automatische Zündung, eine vollautomatische Entaschung, eine modulierende Leistungsregelung und sind geprüft sowie bauartzugelassen nach EN 303-5/99. Als Service bietet der Hersteller auch komplette, gebäudeangepasste Systeme an.

**Köb & Schäfer**  
A-6922 Wolfurt  
Telefon (00 43-55 74) 6 77 00  
Telefax (00 43-55 74) 6 57 07  
<http://www.koeb-schaefer.com>

## ■ Vallox Lüftungsrohre zum Stecken

Mit dem finnischen Blue-Sky-System liefert der Importeur künftig DIN-gerechte Polypropylenrohre und -formstücke für die Wohnungslüftung mit luftdichter Steckverbindung. Gekürzt



## ■ Metabo Kombihammer

Der neue Elektronik-Kombihammer KHE24 aus dem Boxthon-Programm verfügt über einen Schlagstop zum Bohren oh-



ne Schlag, Drehstop zum Meißeln und Rechts/Links-Lauf mit patentierter Umschaltung. Außerdem verfügt die Maschine

mit 2,3 Joule Einzelschlagenergie über einen Quick-Bohrfutterwechsel. In der Contact-Version schaltet sich das Werkzeug ab, wenn es auf eine geerdete Leitung trifft.

**Metabo**  
72602 Nürtingen  
Telefon (0 70 22) 7 20  
Telefax (0 70 22) 72 25 95  
<http://www.metabo.com>



## ■ Live Heizmöbel

Bei der Kaminofenserie LO'V setzen die Hunsrückler vor allem aufs Design. Die Öfen stehen mit Heizleistungen von 7 bis 11 kW zur Verfügung. 70 % davon werden als Konvektionswärme abgegeben. Die acht verschiedenen Modelle könne wahlweise freistehend oder eingebaut betreiben werden. Ihre Oberflächen sind aus Edelstahl oder Stahl gefertigt, der in einem speziellen Verfahren farbig behandelt wird. Durch Applikationen aus Freskosteinen läßt sich jede Variante individuell gestalten.

**Live**  
55469 Simmern  
Telefon (0 67 61) 9 41 40  
Telefax (0 67 61) 94 14 55  
<http://www.livegmbh.de>

## ■ Alarmtec Wartungserinnerung

Der Checkmax ist ein Gerät zur Erinnerung an die fällige Heizungswartung. Bis jetzt ist es bei den meisten Servicebetrieben so, daß die Firma den Kunden anruft und mit ihm einen Termin vereinbart. Diese Aktionen erfordern erfahrungsgemäß einen hohen Zeitaufwand. Der Checkmax soll diese Prozedur umdrehen. Nach einer Laufzeit von 340 Tagen zeigt er durch eine rot blinkende LED die fällige Wartung an. Der Kunde soll nach Erkennen der rot blinkenden LED seine Heizungsfirma anrufen und mit ihr einen Wartungstermin vereinbaren. Auf dem Gerät ist die Firmenadresse auf Standardetiketten angebracht, so daß der Anruf direkt erfolgen kann. Das Adreßfeld ist individuell über einen PC zu gestalten. Die dafür benötigte Diskette wird mitgeliefert. Idealerweise sollte man den Checkmax dort befestigen, wo der Kunde mindestens einmal pro Woche vorbeikommt (z. B. Kellerabgang, Garderobe, Pinwand, Garage). Nach der Wartung setzt der Wartungstechniker das Gerät wieder zurück und die Laufzeit von einem Jahr beginnt von Neuem. Die Funktion wird durch eine grüne LED angezeigt. Das Gerät ist mit einer Lithiumbatterie ausgestattet, die eine Laufzeit von ca. 9 Jahren ermöglicht.



**Alarmtec**  
33181 Wünnenberg-Haaren  
Telefon (0 29 57) 99 55 61  
Telefax (0 29 57) 99 55 62

## ■ Danfoss Servicekoffer Fühlerwechsel

Für den Thermostatventilwechsel bieten die Hessen nun einen Servicekoffer mit jeweils drei Ersatzfühlern aller herkömmlichen Modelle sowie den entsprechenden programmierbaren RA-PLUS-Varianten an. Enthalten sind außerdem ein Service- und ein Inbusschlüssel sowie zehn Stopfbuchsen für die RA-VL-Ventilgehäuse. Eine Aus-



wahltable zeigt zudem, welche alten Regler durch neue Modelle ersetzbar sind. Der Kofferinhalt ist zum Sonderpreis im Fachgroßhandel erhältlich und den Werkzeugkoffer selbst gibt es nach Herstellerangaben gratis dazu.

**Danfoss**  
63150 Heusenstamm  
Telefon (0 61 04) 69 80  
Telefax (0 61 04) 69 84 09  
<http://www.danfoss-waerme-automatik.de>

## ■ Viessmann 240 kW an der Wand

Wie die Hessen jetzt meldeten, können durch eine neue Kaskadenregelung mit zugehörigem Abgassystem bis zu vier Vitodens 200 kombiniert werden. Somit ist ein Heizwärmebedarf bis zu 240 kW durch Gas-Brennwerttechnik an der Wand abdeckbar. Im Gegensatz zu anderen Abgassystemen arbeitet die besagte Abgaskaskade mit mechanischer Rückströmsicherung



nach dem Überdruckprinzip und erlaubt selbst bei 240 kW Rohrdurchmesser von 100 mm. Die addierte Nennwärmeleistung aller angeschlossenen Wandgeräte kann bis hinunter zur kleinstmöglichen Leistung eines einzelnen Wandgerätes abgerufen werden. Bei vier Wandgeräten ergibt sich so ein Modulationsbereich von 15 bis 240 kW.

**Viessmann**  
35107 Allendorf  
Telefon (0 64 52) 70 25 33  
Telefax (0 64 52) 70 21 48  
<http://www.viessmann.de>

## ■ Monty Gasspürgerät mit Mehrbereichs- meßtechnik

Das neue Gasspürgerät Gas-Sniffer-Ex soll Flüssiggas (Propan), Erdgas (Methan) und Wasserstoff erkennen. Drei Einstellungen liegen in Sensor und Elektronik vor. Die Anzeige erfolgt digital von 1 bis 999 ppm und hierüber hinaus von 0,1 Vol. % bis zur unteren Explosionsgrenze. Das Gerät entspricht den Anforderungen des DVGW-Merkblattes G 465-4 und ist eigensicher, wie es der Gerätebezeichnung Ex schon zu entnehmen ist. Zum Lieferumfang gehörten neben dem eigentlichen Meßwerk-



zeug, eine Testgasflasche mit Druckminderer, ein 220-Volt-Ladegerät, ein Druckminderer mit zwei Manometern für Vor- und Ausgangsdruck, ein Kalibrierstück für den Sensor, ein Verbindungsschlauch, ein 1/2"-Leitungsanschluß sowie ein Sortimentokoffer. Als Preis gibt der Hersteller 1890 Mark plus MwSt. an.

**Monty**  
32584 Löhne  
Telefon (08 00) 8 88 83 08  
Telefax (08 00) 8 88 83 09  
(beides kostenfrei)  
<http://www.monty-gmbh.de>

## ■ Kögel Werkstatteinrichtungen

Die individuell zugeschnittenen Werkstatteinrichtungen des Herstellers können EDV-unterstützt für jedes gängige Fahrzeug bestimmt und den Bedürfnissen der SHK-Branche entsprechend zugeschnitten werden. Beim Ausbau nutzen die Module die gesamte Stehhöhe im jeweiligen Fahrzeug aus. Die Einrichtungen richten sich in ihrem Werkstoff-Mix aus Stahl, Aluminium, Kunststoff und Holz ganz nach den Anforderungen, auf die es jeweils ankommt. Von der einsteckbaren Schubladenunterteilung bis zur Langgutwanne sind alle üblichen Teile verfügbar. Teleskopauszüge und entsprechende Verriegelungen der Module werden den Erwartungen einer zeitgemäßen Ausstattung für einen Service- bzw. Werkstattwagen gerecht. Für die einzelnen Komponenten im Baukastensystem bestehen Nachkaufgarantien



und bei einem Fahrzeugwechsel kann die Einrichtung entweder komplett übernommen oder durch Neukombination meist weiterverwendet werden.

**Kögel**  
89347 Bubesheim  
Telefon (0 82 21) 3 69 00  
Telefax (0 82 21) 36 90 22  
<http://www.koegel-gmbh.de>

## ■ Upat Hohldeckenanker

Mit dem Hohldeckenanker UHD erweitert das Unternehmen sein Programm für Befestigungen von Unterdecken, Kabelkanälen und Rohrleitungen. Der Spezialanker wurde für Verankerungen in Hohlplattendecken aus Spannbeton (min. B25) entwickelt. Bei der Montage im Hohlraum verformt sich die Spreizhülse Y-förmig, im Vollbaustoff hält der Anker durch Verspreizen. Die Baugruppe des UHD besteht aus einer Spreizhülse und einer Konusmutter. Zur Befestigung werden Schrauben und Gewindestangen von M6 bis M10 verwendet. Ergänzend dazu gibt's ein Sortiment mit Blattschrauben, Ringösenschrauben oder Deckenhaken.



**Upat**  
79303 Emmendingen  
Telefon (0 76 41) 45 60  
Telefax (0 76 41) 4 56 33 57  
<http://www.upat.de>