

Rehau

Der bislang nur im Rehau-typischen Cremeweiß erhältliche **Rauduo-Kanal**, der in der unteren Kammer Elektro- und in der oberen Heizungsleitungen aufnimmt, ist jetzt auch in den Farbvarianten Reinweiß und Eiche hell lieferbar. In die Farbgebung wurde auch das komplette Formteilprogramm (Innen-, Außen-ecken, Endstücke usw.) einbezogen. Neu ist auch die Möglichkeit, Heizungsrohre bis 20 x 2 mm im Kanal unterzubringen. Ebenfalls weiterentwickelt wurde das **Heizkörperanschlußsystem HAS**. Mit der Dämmbox für T-Stücke können die Abmessungen 16, 17 und 20 gleichzeitig zur schalltechnischen Entkopplung und zur Wärmedämmung nach unten verwendet werden. Die Rohrführungsbogen 45° in den Abmessungen 17 x 2, 20 x 2, 25 x 2,3 und 32 x 2,9 dienen zum Überspringen querlaufender Leitungen.



Rauduo gibt's jetzt auch in Reinweiß und Eiche hell

Außerdem ist in den Dimensionen 17 x 2 und 20 x 2 zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen ein **vorgedämmtes Rautherm S-Rohr** erhältlich, das mit seiner vier Millimeter starken Dämmschicht allerdings der Heizanlagenverordnung nicht genügt. Neu im Programm sind auch der Schiebehülsenverteiler 20 x 2, die Doppelrosette mit 50 mm Mittenabstand sowie die Hasso/Rautherm-Doppelkreuzungsfittings 32 x 2,9 – 17 x 2 und 25 x 2,3 – 17 x 2.



Auf die Doppelwand-Tanks „CoEx plus“ gewährt Roth 15 Jahre System-Garantie für Behälter einschließlich Folgeschadendeckung

Roth

Die Roth System-**Heizöltanks** „CoEx plus“ bestehen aus einem vollverzinktem Stahlblech Außenmantel und einem zweischichtigen PE-Innentank. Das Zweischicht-System Behälterwand bietet langfristige Geruchsstabilisierung, eine erhöhte Formstabilität des gesamten Tanks und eine zusätzliche Langzeit-UV-Stabilisierung. Lieferbar sind Doppelwandtanks (mit 620 und 1000 l Inhalt), die jetzt neue auch zur Blockaufstellung bis zu 25 Tanks zugelassen sind, und als Compact-Tanks (mit 750 und 1000 l Inhalt).

Im Bereich der **Heizkörperanbindung** ermöglicht das speziell abgestimmte Fittingprogramm den variablen Einsatz der beiden Systemrohr-Alternativen PE-X-Rohr-in-Rohr und PE-X/AL-Verbundrohr. Außerdem wird für beide Systeme die gleiche Preßtechnik eingesetzt.

Satronic

Einen unterspannungssicheren, digitalen, kommunikationsfähigen **Feuerungsautomaten** für kleine Ölbrenner zeigte Satronic mit der Typenreihe DKO 97X. Das eingebaute optische Informationssystem informiert laufend über die Programmphase des Gerätes und ermöglicht, die Störungslokalisierung während



Feuerungsautomat DKO 97X von Satronic

des Anlaufs oder im Betrieb ohne Zusatzgeräte. Ein Speicher hält die jeweils letzte Störursache fest, selbst wenn das Gerät abgeschaltet wird.

SB-Metalltechnik

Nachdem 1995 ein vakuumisoliertes Schornsteinsystem und 1996 das modular aufgebaute LAS modux-vario präsentiert wurde, kam SB zur ISH '97 mit einer Systemlösung für **freistehende Schornsteine** auf den Markt. Unter dem Namen modux-stabilo werden ein- bis dreizügige freistehende Schornsteine nach DIN 4133 gefertigt.



Die Standardvarianten des modux-stabilo in den Nennweiten 300 bis 800 mm bietet SB-Metalltechnik zu Festpreisen an

Während das Innenrohr aus 2 mm starkem Edelstahl besteht, wird das tragende äußere Rohr aus St 37-2 gemäß Statik dimensioniert. Die Kopfkonstruktion ist wieder aus Edelstahl. Zugelassen ist das System für alle Regelfeuerstätten nach DIN 18160 sowie für trockene und feuchte Betriebsweise im Unter- oder Überdruck.

Schiedel

Als Alternative zu Edelstahl-Schornsteinanlagen präsentierte Schiedel in Frankfurt das **keramische Sanierungssystem** Keranova für Ein- und Mehrfach-

belegung im Unter- und Überdruckbetrieb sowie für alle Brennstoffarten. Es kann hinterlüftet werden und ist nach Herstellerangaben durch hochtemperaturvergütete Keramik unempfindlich gegen Kondensationsfeuchte und Säure im Abgas. Die Wandstärken der 1,33 Meter langen Elemente von 7 bis 11 mm sind den Rohrdurchmessern von 80 bis 250 mm angepaßt. An jedem Rohrende sind werkseitig Abstandshalter angekittet. Je nach Anwendungsbereich können aushärtende wie dauerelastische Fugendichtmassen verwendet werden. An der Schornsteinsohle fungiert der Kondensattopf als statisch tragendes Bauelement mit integrierter Kondensatschale. Für die Schornsteinmündung steht ein Schiebekonus als Abschluß-Fertigelement zur Verfügung. Außerdem komplettierte das Unternehmen die Vario-Produktfamilie um die Mitglieder Favorit und Fertigfuß. Ersteres ist ein **raumluftabhängig arbeitender Schornstein** mit werkseitig fixierter vlieskaschierter Mineralfaserdämmung für öl- oder gas-

betriebene Niedertemperaturkessel. In der Kombi-Version gibt es den jüngsten Sproß auch mit Festbrennstoffzug. Fertigfuß vereint alle für den ersten Schornstein-Meter notwendigen Komponenten vom Sockelstein bis zum Lüftungsgitter in einem **Fertigbauteil**. Als Option ist das Kondensatspeicherelement NeutroSet integrierbar.

Schott

Für den Recusist-Glasschornstein bietet Schott jetzt einen **Grundbausatz** an. Andere Teile werden ab sofort als Baugruppe **werksseitig vormontiert** geliefert. Ein neu konstruiertes **Abstützgestell** für die Fixierung der Glasbauteile reduziert nach Herstellerangaben den Einbauaufwand. Es ist baugleich für Abgasleitungen und Querschnittsverminderungen. Ebenfalls für beide Einsatzbereiche ist die überarbeitete **Schacht-abdeckung** nutzbar. Bei verminderten Temperaturanforderungen bis 200 °C können in Zukunft **Vitondichtungen** für



Recusist-Reinigungsöffnungen werden jetzt mit vormontiertem Verschußdeckel geliefert

die Rohrverbindungen eingesetzt werden. Neu sind auch die **Rohrlängen bis 6 m** sowie die großen **Nennweiten bis 400 mm**. Außerdem wurde in Frankfurt ein **Bausatz für den raumluftunabhängigen Betrieb von wandhängenden Brennwertgeräten** vorgestellt.

Schütz

Neben den Tanktypen Modultank wird jetzt auch das doppelwandige Tank-im-Tank-System von Schütz mit der **SMP-Ge-**



Das neue Sanierungssystem Keranova von Schiedel



Modifiziertes Tank-im-Tank-System von Schütz mit Zulassung zur Blockaufstellung

ruchsbarriere geliefert. Das sogenannte Surface-Modified-Plastics-Verfahren stammt aus der Automobilindustrie und verhindert nach Herstellerangaben durch eine beidseitige Versiegelung die Permeation von Heizöl durch die Wandungen der HD-PE-Innenbehälter. Außerdem ist das Tanksystem mit 15jähriger Garantie jetzt auch für die Blockaufstellung bis 25000 Liter zugelassen.

Schwimmermechanismus an einem Betriebsdruck von 25 bar angepaßt. Zusätzlich besitzt das Entlüftungsventil jetzt ein 1/2"-



Spirovent-Schlammabscheider vertikal

Gewinde. Außerdem gibt es eine kombinierte Ausführung für Temperaturen bis 200 °C und Druckverhältnissen bis 25 bar.

SUR

Als Alternative zu den Schornstein-Einsatzrohren KS-Reso-Stat präsentierte SUR das **Edelstahlsystem** KS-Reso-Plan. Es wird sowohl in Edelstahl 1.4404 als auch in 1.4539 gefertigt. Letzteren Werkstoff empfiehlt das Unternehmen besonders für Ölfeuerungen. Mit zusätzlichen Dichtungen können auch Brennwertgeräte mit druckdichter Ab-

gasleitung angeschlossen werden. Im preisgünstigeren Edelstahl 1.4404 ist jetzt auch das doppelwandige biegsame System KS-Reso-Arc lieferbar.

Außerdem zeigten die Breidensteiner einen Edelstahl-**Abgasschalldämpfer**, **4-Segmentbögen** aus Edelstahl in größeren

duktionsgeräten und anderen Verbrauchern dient das **Abgleichventil Setter-Rondo** in Durchgangs- und Eckausführung. Der Monteur kann die vom Planer vorgegebene Durchflußmenge an ihm direkt einstellen, da ein neues Meßsystem die effektive Durchflußmenge in



Die neuen Nylon-Batterietanks von SUR

Abmessungen sowie einen **doppelwandigen Fertigschornstein** aus Edelstahlelementen, der für die Außenwandmontage zugelassen ist. Im Bereich der **Heizöl-Batterietanks** kam eine Polyamidserie mit integrierten Stahlbandagen hinzu.

Liter pro Minute am Abgleichventil anzeigt. Zunächst ist aber nur die Nennweite DN 15 lieferbar.

Mit dem **Setter-Bypass in Flanschausführung** ergänzen



Setter-Bypass gibt's jetzt auch in Flanschausführung

die Schweizer ihr Sortiment von Strang-Abgleichventilen. Die Durchflußmengen werden nach dem Prinzip des Schwabekörpers angezeigt und über ein Getriebesystem eingestellt. Die Ventilgehäuse der Nennweiten DN 65, DN 80 und DN 100 sind aus Grauguß.

Taconova

Zur Einregulierung von Heizkörpern, Heizkreisverteiltern, In-



Setter-Rondo von Taconova zeigt die momentane Durchflußmenge direkt an

Tecson

Wenn die Wandungen von Kunststoff-Heizöltanks nach mehreren Betriebsjahren ihre Transparenz verloren haben, kann der Betreiber nur noch mit großer Mühe den Füllstand des Tanks ausfindig machen. Abhilfe bietet hier das **Nachrüst-Set „Tank-Spion“**, das sich ohne freien Anschlußstutzen installieren läßt. Zudem ist das Produkt nach Herstellerangaben **für alle Kunststoff-Tanktypen** (PE, PA und GFK) anwendbar und zugelassen. BAM und DIBt haben eine Nachrüstzulassung erteilt, so daß mit dem „Tank-Spion“ ausgestattete Tanks auch weiterhin ihrer Bauartzulassung entsprechen.



Füllstands-Anzeigegerät „Tank-Spion“ zur Nachrüstung von nicht mehr durchscheinenden Kunststoff-Heizöltanks (Tecson)

Im Rahmen der Montage des Fadenschwimmer-Anzeigegeräts ist eine 3-mm-Bohrung für den Meldefaden zum Schwimmer notwendig. Diese Bohrung wird mit einem speziellen Halterungsteil überklebt, in das dann das Anzeigegerät eingeschraubt wird. Der eingeführte Faden wird durch einen der Anschlußstutzen herausgeangelt und der Schwimmer dann angehängt. Abschließend ist das Anzeigegerät noch einzuschrauben und auf Tankhöhe zu justieren. Das Produkt, das über den Fachgroßhandel vertrieben wird, muß vom Fachhandwerker eingebaut werden.

Wemefa

Unter der Bezeichnung Super Standfix Plus (SSPK) präsentierte Wemefa eine vormontierte **Innenmontage für alle ein-**



Innenmontage SSPK von Wemefa für Plattenheizkörper mit Konvektionsblechen

und mehrreihigen Plattenheizkörper bis Bauhöhe 900 mm mit Konvektionsblechen. Sie erlaubt eine Heizkörperbefestigung ohne Entfernen der Verpackung durch Verkleben innerhalb der Konvektionsbleche. Als Zubehör sind runde Rohr- und Fußabdeckungen lieferbar.

Außerdem stellte das Unternehmen die neue **Einstück-Schnappkonsole SKW** vor. Nach ihrer Befestigung an der Wand wird der Heizkörper mit seinen Aufhängelaschen an einen Halter gedrückt, der in die Laschen einrastet. Zur Demontage wird der Heizkörper nach oben gedrückt und nach unten ausgehoben. Eine Feststellschraube in der Pratze dient als Aushebesicherung. Als Zubehör sind Verschiebesicherung und Überbrückungsklötze für die Rohwandmontage lieferbar.

Werit

1754-0 heißt der neue Werit **Heizöltank**. Und ebenso viele Liter bringt er bei einer Breite von 780 mm und einer Höhe von 1,94 m auf einem Quadratmeter Stellfläche unter. Im Batterietank-System können bis zu fünf Tanks nebeneinander kombiniert werden.

Durch die Zugabe eines speziel-

len Materialcompounds erreicht Werit sein geruchs-, form- und UV-stabilisiertes Tankprogramm, melden die Altenkirchner. Im sogenannten **Duo-Blendverfahren** kann das Unternehmen die Q3-Heizöltanks der dritten Generation fertigen. Dazu gehören die Modelle 803-0, 1003-0, 1503-0, 1754-0 und 2003-0 mit Inhalten von 800 bis 2000 Liter bei Stellflächen von 0,57 bis 1,44 m².



1750 Liter pro Quadratmeter: Der Heizöltank 1754-0 von Werit

WSV

Neu im WSV-Vertriebsprogramm ist die zweite Generation von **rückspülbarer Filterkugelhähne** von Pettinaroli mit Trinkwasserzulassung. Der FilterBall-Kugelhahn ist ein Auf/Zu-Hahn aus entzinkungsfreien und korrosionsbeständigen Messinglegierungen mit integriertem, auswechselbarem zylindrischen



Rückspülbare Filterkugelhähne von Pettinaroli

Filter aus rostfreiem Stahl, Teflon-Dichtungen und chromatisiertem Stahlhebel mit PVC-Überzug. Zum Filterwechsel oder zur Filterwartung ist durch diese Kombination nur noch ein

Absperrorgan notwendig. Bei der zweiten Generation des Filterkugelhahnes kann der Filter gar durch Rückspülen gereinigt werden. Öffnen muß man nur noch zu Kontrollzwecken.

Würth

Rußablagerungen an Ölbrennern und Kesseln verschlechtern bekanntlich den Wirkungsgrad. Nach Angaben von Würth soll die **Brennerreinigung** mit einem neuen Produkt sehr einfach



Brennerreinigung auf einfachste Art verspricht Würth mit seinem neuen Produkt, das es wahlweise in der Spraydose oder im Kanister (für Pumpspraydose) gibt

sein: Aufsprühen, ein bis zwei Minuten warten und schon soll sich die schwarze Kruste mühelos mit einem Lappen von Düsenstöcken, Gebläseäder, Stauscheiben und Zündelektroden abwischen lassen. Das Mittel soll abwassertechnisch und arbeitshygienisch völlig unbedenklich sein und selbst lackierte Flächen nicht angreifen. Dadurch sei der Brennerreiner auch zum Entfernen von Fett- und Ölverschmutzungen auf dem Brennergehäuse geeignet.

Zilmet

Eine neue Generation von **Ausdehnungsgefäßen** in besonders flacher Bauform bietet Zilmet. Die Typenreihe „Zilflex-H-Kompakt“ ist mit ihrer kompakt eckigen Bauform und der weißen Pulverbeschichtung speziell zum Einsatz und Wandmontage neben Kesseln und Wand-



Flaches Ausdehnungsgefäß zur Wandmontage in Verbindung mit Thermen (Zilmet)

thermen geeignet. Die bauartzugelegenen Produkte haben eine integrierte Wandhalterung zur Schnellmontage und ermöglichen eine platzsparende (Bautiefe nur 160 und 180 mm), optisch angepaßte Installation. Einsatzbereich sind Heizungsanlagen mit maximalen Vorlauftemperaturen bis 120 °C nach DIN 4751/2.

Hirtenbrief eines Bildungskardinals i. R.

Spiritus

Wissen ist Macht und Macht ist Wissen, Bildung hat Jener, der viel weiß, wobei wir leider erkennen müssen, nicht Jeder, der sich schon beflissen, erlangte Macht als großen Preis! – Auch raubt es meiner Seele Frieden, wenn wir dem Umstand Achtung schenken, daß Bildung häufig sehr verschieden und Eingebildete hinieden sich oft als sehr gebildet denken! – Um dieses Übel aufzulösen, schuf man die Bildungskommissionen,



Nota bene: Ehemalige Ehrenamtsträger bekommen anstelle hoher Ruhegelder nur Heiligenbilder

vobiscum

wo sogenannte Bildungsgrößen, anhand von Hallen und von Ösen, aufzeigen wo die Dinge wohnen! – Ihr, die Ihr eifrig Bildung sammelt, laßt niemals Fleiß und Müh schwinden! Denn, der da faul und träge gammelt, bleibt das Elysium verrammelt, das letztlich nur die Weisen finden! –

Fuer Alex Baum