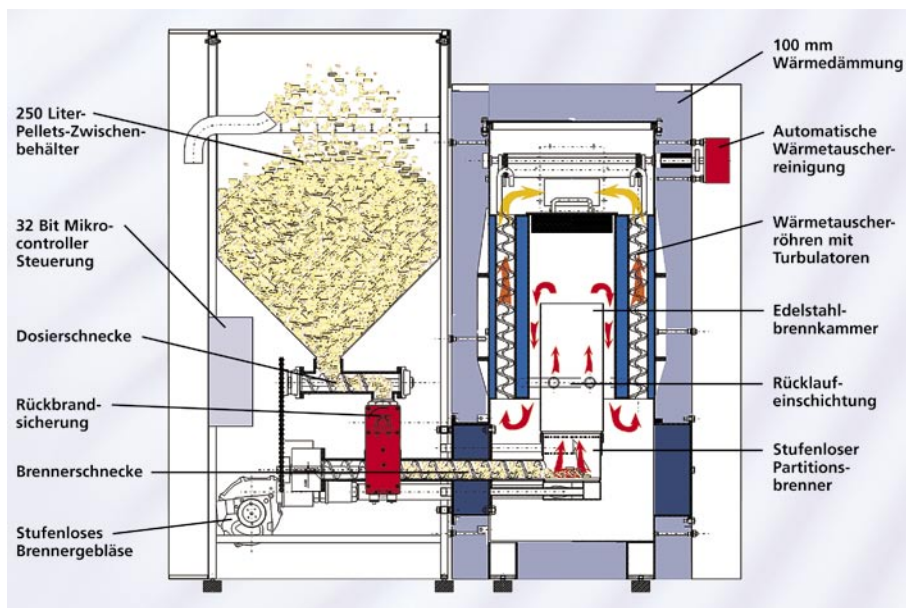


› MHG ‹

Pellet-Heizkessel bis 27 kW

Mit dem LinoStar hat MHG erstmals eine Pellet-Heizkessel-Baureihe ins Programm aufgenommen. Die Zentralsysteme sind in vier Leistungsgrößen mit 4 bis 12, 15, 20 und 27 kW lieferbar. Die Ausführung von 4 bis 14,9 kW trägt das Umweltzeichen „Blauer Engel“. Ein feuerungstechnischer Wirkungsgrad von bis zu 95 % wird laut Anbieter durch einen Partitionsbrenner in Verbindung mit einer verbrennungsoptimierenden Luftzuführung erreicht. Die LinoStar-Kessel verfügen über eine automatische Wärmetauscherreinigung und eine verschleißfreie Heißluftzündung mit Keramikglühstab. Die witterungsgeführte Regelung mit Klartextanzeige übernimmt neben der Regelung der Heizkreise und der Trinkwassererwärmung bei Bedarf auch die Steuerung einer Solaranlage.

MHG Heiztechnik, 20457 Hamburg
 Telefon (0 40) 7 40 91 68
 Telefax (0 40) 7 40 92 01
www.mhg.de

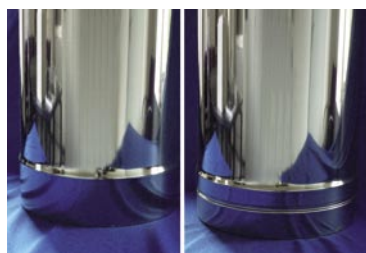


› Raab ‹

Noch dichtere Steckverbindung

Zu den Besonderheiten der Raab-Edelstahlschornsteine zählt die metallisch dichtende konische Rohrsteckverbindung, die ohne den Einsatz von elastomeren Dichtungen auskommt. Voraussetzung für eine vollständige Dichtigkeit des Rohranschlusses ist eine kreisrund ausgebildete, glatte Dichtfläche. Nach Herstellerangaben ist es durch den Einsatz einer neuen Endbearbeitungsmaschine gelungen, den konischen Steckteil noch besser zu kalibrieren und damit eine noch höhere Dichtigkeit zu erzielen. Darüber hinaus hinterlasse das Verfahren keine Bearbeitungsspuren auf der Außenseite des Schornsteinmantels. Um den Kapillarspalteffekt zu vermeiden, besitzt die Steckmuffe eine zusätzli-

che Kondensatsperre in Form einer Sicke, die zudem für zusätzliche Stabilität sorgt. Das Verfahren wird bei der Herstellung des rauchgasführenden Innenrohres als auch des statisch tragenden Außenrohres angewandt.
 Raab, 56566 Neuwied
 Telefon (0 26 31) 91 30
 Telefax (0 26 31) 91 31 45
www.raab-gruppe.de



› Hotmobil ‹

Kompakt-Heizzentrale

Hotmobil hat sein Programm an mobilen Heizzentralen im unteren Leistungsbereich (von 20 bis 40 kW) durch den Hotfix HF 40 ergänzt. Die mobile Heizzentrale dient als vorübergehende Wärmeversorgung von kleineren Mehrfamilienhäusern. Über die im Lieferumfang enthaltenen Schlauchverbindungen kann der Hotfix HF 40 an das bestehende Heizungssystem angeschlossen werden. Die Mietheizzentrale wurde so konzipiert, dass sie von einer Person aufgestellt und bedient werden kann.

Hotmobil
 78244 Gottmadingen
 Telefon (0 77 31) 97 76 61
 Telefax (0 77 31) 97 76 62
www.hotmobil.de



› IVT ‹

Flächenrohrsystem zum Kühlen

Die IVT erweitert ihre Produktpalette im Bereich Flächenheizungssysteme um eine neue Klemmleiste und spezielle Raumtemperaturregler zum Heizen und Kühlen. Die Klemmleiste ermöglicht die Verdrahtung von bis zu sechs Raumtemperaturreglern mit bis zu zwölf Stellantrieben am Heizkreisverteiler. Passend dazu sind Raumtemperaturregler in Aufputz- und Unterputzvarianten erhältlich. Die Regler besitzen einen elektromechanischen Kontakt-Wechsler mit thermischer

Rückführung und entsprechen der EnEV. Außerdem hat IVT eine neue, dünnere Variante der Prineto Trockenfußbodenheizung vorgestellt (Aufbauhöhe 30 mm). Überarbeitet wurde auch das Noppenplattensystem, das nun die Rohrabmessungen 14 und 16 mm aufnehmen kann und in zwei Dämmstärken sowie als reine Folie erhältlich ist.

IVT, 91189 Rohr
Telefon (0 98 76) 97 86-0
Telefax (0 98 76) 97 86-90
www.ivt-rohr.de

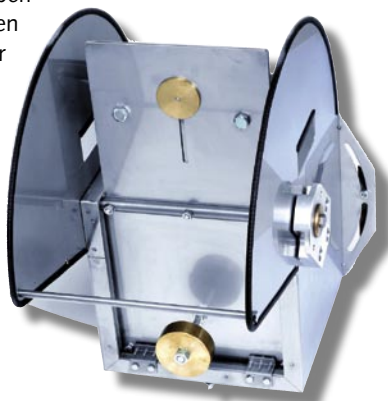


› Kutzner + Weber ‹

Zugbegrenzer für Großanlagen

Bei einer wirksamen Schornsteinhöhe von über 20 m kommt es bei großen Wärmeerzeugern ab ca. 500 kW Nennheizleistung häufig zu druckbedingten Funktionsstörungen, die durch herkömmliche Zugbegrenzer nicht behoben werden können. Der ZUK 250 SG ist eine selbsttätige Nebenluftvorrichtung, die genau für diese Situation konzipiert wurde. Der Zugbegrenzer verfügt über eine hydraulisch gedämpfte Regelscheibe und besitzt zusätzlich eine einstellbare Überdruckklappe. Bei normalen Zugverhältnissen bleibt die Regelscheibe frei beweglich. Kommt es jedoch zu raschen Druckveränderungen, z. B. bei Windböen oder beim Brennerstart bzw. -stillstand, vermeidet die hydraulische Dämpfungseinrichtung eine Beschädigung des Zugbegrenzers sowie störende Schlaggeräusche. Hierdurch ist eine störungsfreie Funktion der Nebenluftvorrichtung auch bei starken Druckschwankungen in der Abgasstrecke gewährleistet.

Kutzner + Weber
82216 Maisach
Telefon (0 81 41) 95 70
Telefax (0 81 41) 95 75 00
www.kutzner-weber.de



› Zehnder ‹

Wärmepower fürs junge Bad

Den Design-Heizkörper Forma gibt es nun auch in einer doppel-lagigen Ausführung als Forma Doppelt. Bei dieser Version werden die Horizontalrohre zusätzlich auch hinten aufgeschweißt. Mit dieser konstruktiven Veränderung wurde die Wärmeleistung laut Zehnder um 35 % gesteigert. Den für den Economy-Markt gedachten Sprossenheizkörper gibt es in fünf Grundmodellen mit Bauhöhen von 1161 mm bis 1761 mm und Baulängen von 496 mm und 596 mm; die Bautiefe liegt bei 82 mm (zum Vergleich: beim einlagigen Modell sind es 60 mm). Zur Befestigung wird der Badheizkörper auf die an der Wand angeschraubten Kon-



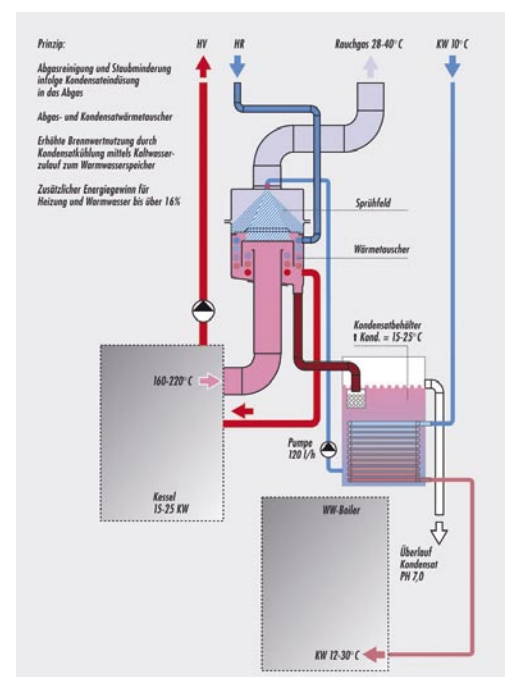
solen geschoben und mit einer Inbus-Schraube angezogen. Zehnder, 77933 Lahr
Telefon (0 78 21) 58 60
Telefax (0 78 21) 58 64 03
www.zehnder-online.de

› Schröder ‹

Abgaswärmeübertrager auch für Pelletkessel

Einen geringeren Brennstoffverbrauch verspricht Schröder beim Einsatz des Wärmeübertragers der Baureihe HydroBox, der direkt hinter der Feuerstätte installiert wird. Die heißen Abgase durchströmen den wasserführenden Wärmeübertrager und erwärmen so indirekt das Heizungswasser. Gleichzeitig bewirkt die Rauchgaswäsche eine deutliche Reduzierung von Rußpartikeln und Stäuben. Motorisch gesteuerte Bypassklappen sorgen sowohl im Dauer- als auch im Vollastbetrieb für eine störungsfreie Funktion. Die HydroBox aus Edelstahl 1.4571/1.4404 eignet sich laut Anbieter auch für hohe Abgastemperaturen. Sie kann im

Leistungsbereich von 20 bis 2000 kW für alle Brennstoffe eingesetzt werden. Tests an einem 15-kW-Pellet-Heizkessel zeigten – laut Anbieter – eine Steigerung des feuerungstechnischen Wirkungsgrads um etwa 17 %. Schröder, 59174 Kamen
Telefon (0 23 07) 97 30 00
Telefax (0 23 07) 9 73 00 55
www.schraeder.com



› Rehaу ‹

Neue Dimension in der Hausabflusstechnik

Rehaу hat sein schalldämmendes Hausabflusssystem Raupiano Plus um die Rohrdimension DN 90 erweitert. Aufgrund veränderter Hygienegewohnheiten und ökologisch sinnvoller Wassersparmaßnahmen wurde neben dem gewohnten Abflussdurchmesser DN 110 für Fallleitungen auch die Dimension DN 90 nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 zugelassen. Der gegenüber DN 110 um etwa 33 % reduzierte Querschnitt von Raupiano DN 90 erhöht nach Firmenangaben die Selbstreinigungskraft und

bietet zusätzlich mehr Anschlussmöglichkeiten im Ein- und Zweifamilienhausbau. Zudem werde die hydraulische Leistungsfähigkeit des Gesamtsystems durch den neuen Abzweig DN 90/90/87° verbessert.

Rehaу

95111 Rehaу

Telefon (0 92 83) 77-23 85

Telefax (0 92 83) 77-77 56

www.rehaу.com



› ACV ‹

Tank-in-Tank-Warmwasserbereiter

Der Smart Line Multi Energy von ACV ist ein Tank-in-Tank-Warmwasserbereiter des Typs Smart, in dessen Heizkreis sich eine Edelstahlrohrschlange befindet und der an Solarplatten, Wärmepumpen oder ein Klimaanlage system angeschlossen werden kann. Dank seines hohen Widerstands gegenüber dem Druck in der Rohrschlange (20 bar) kann er außerdem in Fernheizungs- und Zentralheizungsanlagen eingesetzt werden. Der Smart Line Multi Energy ist in 3 Modellen mit 210, 480 und 680 l erhältlich. Das Standgerät mit seinen beiden Anschlüssen für Vor- und Rücklauf (Nieder- und Hochtemperaturkreis) liefert nach Firmenangaben bis zu 1360 l Brauchwasser in 10 Minuten. Optional ist ein 3- oder 6-kW-Elektroenschraubheizstab erhältlich, der sich im unteren Bereich, im Primärwasser des Speichers, befindet. Mit eigenständiger Regelung und STB.

ACV, 08132 Mülsen

Telefon (03 76 01) 3 11-30

Telefax (03 76 01) 3 11-31

www.acv.com

