

PRODUKTE

Weiterentwicklung in der Abgastechnik

Raab hat mit der Baureihe EW Alkon ein universell einsetzbares Abgassystem aus Edelstahl im Programm, das nach Herstellerangaben keine elastomeren Dichtungen mehr benötigt. Auf Grund des speziellen Konstruktionsprinzips soll es für alle Temperatur- und Druckbelastungen geeignet sein. Im Gegensatz zu gerätegebundenen Abgasleitungen aus Alumi-



nium oder Kunststoff können auch alle zugelassenen Feuerstätten sowie Blockheizkraftwerke (BHKWs), Verbrennungsmotoren und Notstromaggregate an das System angeschlossen werden. Ein Wechsel des Brennstoffs oder des Wärmeerzeugers ist damit nach Aussage von Raab jederzeit – auch nach Jahren – problemlos möglich. Alle Komponenten der Alkon-Baureihe werden aus Edelstahl der Güte 1.4571 oder 1.4404 gefertigt. Sie stehen in Längen von 75 bis 1020 mm und Innendurchmessern von 80 bis 1000 mm zur Verfügung.

Raab, 56512 Neuwied
Telefon (0 26 31) 91 30
Telefax (0 26 31) 91 31 45
www.raab-gruppe.de



Guss-Flachdachablauf für Freispiegelentwässerung

Für die Entwässerung von Flachdächern hat Saint-Gobain HES einen neuen Ablauf aus Gusseisen entwickelt. Dieser hat die Nennweite DN 80, kann damit aber bis zu 10 l/s abführen. Der Ultra DN 80 deckt auf diese Weise vier Nennweiten (DN 80, DN 100, DN 125 und DN 150) ab. Das bedeutet kleinere Dachdurchdringungen durch einteilige Abläufe mit Durchsteckflansch und geringere Abmessungen gegenüber konventionellen Flachdachabläufen. Den Ultra DN 80 gibt es in einteiliger und zweiteiliger Ausführung.

Saint-Gobain HES, 51142 Köln
Telefon (0 22 03) 9 78 41 07
Telefax (0 22 03) 9 78 42 09
www.saint-gobain-hes.de

Neu konzipierte Gas-Heizwertkessel

Mit acht Heizleistungen von 65 bis 165 kW als Einzelkessel und acht Heizleistungen von 130 bis 330 kW im Kaskadenbetrieb hat Vaillant seine Gas-Heizwertkessel im mittleren Leistungsbereich neu konzipiert. Das Aussehen der Geräteserie Atmo-Craft wurde an das gesamte Produktprogramm des Herstellers angepasst. Der Norm-Nutzungsgrad soll bis zu 93 % betragen. Mit einem zweistufigen, vollvormischenden Brenner garantieren die Geräte nach Herstellerangaben jetzt nicht nur geringere Schadstoffemissionen und eine optimale Energieausnutzung, sondern auch eine leichtere Wartung. Die Regelungstechnik



sei wesentlich aufgewertet worden und bietet jetzt ein digitales Informations- und Analysesystem für alle Betriebszustände. Zudem seien die Regler durch die neue Schalteleistentechnik jetzt flexibel wählbar. Auch die Kommunikationsfähigkeit per Internet oder Handy sei über die entsprechend

anschließbare Kommunikations-Plattform möglich.
Vaillant, 2859 Remscheid
Telefon (0 21 91) 18 35 91
Telefax (0 21 91) 18 34 60
www.vaillant.de

Neues Tacker-System für Fußbodenheizung

Mit Polyjet hat Uponor Polytherm ein neues Tacker-Fußbodenheizungssystem im Angebot. Die Tackerplatten sind aus Polystyrolschaum gefertigt und weisen eine komplett verklebte sowie reißfeste Gewebebeschichtung auf. Für die Verarbeitung stehen sie als 2-m²-Falt- und 10-m²-Rollplatten zur Verfügung. Vollflächig verlegt ergeben sie eine geschlossene Dämmschichtoberfläche im Raum, die den Einsatz sowohl von Zement- als auch Fließestrich ermöglicht. Dabei müssen die zum System gehörenden Spezial-Randdämmstreifen verwendet werden, da sie dem Estrich den in der DIN 18560 geforderten Bewegungs-



spielraum bieten und Schallbrücken verhindern. Für die drei Dimensionen 14, 16 und 17 mm des sauerstoffdichten Rohres kommt ein einheitlicher Rohrhalter und damit nur ein Werkzeug zum Einsatz. Das Rohr wird mit den Rohrhaltern direkt auf dem Element befestigt und gehalten, was die Aufbauhöhe minimiert.
Polytherm, 48607 Ochtrup
Telefon (0 25 53) 72 50
Telefax (0 25 53) 7 25 44
www.polytherm.de

Copatin jetzt nur noch blank

Seit Jahresbeginn liefert KME das innenverzinnete Trinkwasserrohr Copatin nur noch in blanker Ausführung. Das System ist nach DIN



50930-6 ohne Trinkwasseranalyse für alle Trinkwasserbeschaffungen nach Trinkwasserverordnung 2003 geeignet. Bei den nahtlos gezogenen KME-Kupferrohren nach DIN EN 1057 sorgt dabei eine Zinnschicht an der Innenoberfläche für gleichbleibende Trinkwasserqualität bis zur Entnahmestelle. Sie dient zugleich als Korrosionsschutz. Das Copatin-System ist darüber hinaus nach

PRODUKTE

TRGI auch für Gasleitungen zulässig. Das Lieferspektrum umfasst Stangen von 12 × 1 mm bis 108 × 2,5 mm und Ringe von 12 × 1 mm bis 22 × 1 mm. Die zugehörigen Pressfittings von Viega werden mit den üblichen Presswerkzeugen verarbeitet.
KME, 49074 Osnabrück
Telefon (05 41) 3 21 43 22
Telefax (05 41) 3 21 43 20
www.kme-tube-systems.com

Heizölfilter mit Entlüfter

Um eine störungsfreie Ölzufuhr zum Brenner zu sichern, bietet Oventrop eine neue Generation der Toc-Duo-N Heizölfilter-Entlüfter-Kombination an. Der Heizölfilter reinigt nach Firmenangaben das Öl und sichert so eine saubere, rückstandslose Verbrennung. Gleichzeitig sorgt der Heizölentlüfter im 2-Kammer-System für ein wandfreies Entlüften des Öles. Der Toc-Duo-N wird eingesetzt in Ölfeuerungsanlagen (Saugbetrieb), die im Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung betrieben werden. Die Rücklaufleitung zum Tank entfällt.



Oventrop
59939 Olsberg
Telefon (0 29 62) 8 20
Telefax (0 29 62) 8 24 00
www.ventrop.de